

HP Photosmart R717  
Digitaalne Kaamera  
HP Instant Share tarkvaraga



Kasutusjuhend



## Juriidiline info ja teavitustinfo

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Siin sisalduvat teavet võidakse muuta ilma ette teatamata. HP toodete ja teenuste garantiid on ära toodud ainult vastavate toodete ja teenustega kaasnevates selgesõnalistes garantiiavaldustes. Mitte midagi selles dokumendis sisalduvat ei tohiks käsitada täiendava garantiina. HP ei vastuta tehniliste või toimetuslike vigade või väljajätmiste eest käesolevas dokumendis.

Windows® on Microsoft Corporationi USA-s registreeritud kaubamärk.



SD logo on selle valdaja kaubamärk.

**Oluline ringlusealane teave meie klientidele Euroopa Liidus:** Keskkonna kaitsmiseks tuleb see toode võtta ringlusse pärast selle kasulikku tööiga vastavalt kehtivatele seadustele. Alljärgnev sümbol näitab, et seda toodet ei tohi visata tavaprügi hulka. Palun tagastage toode nõuetekohaseks taaskasutamiseks/lõppladustamiseks lähimasse volitatud kogumiskohta. Lisateabe saamiseks HP toodete üldise tagastamise ja ringlussevõtu kohta külastage palun: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html)



### Tulevikus kasutamiseks sisestage palun järgnev teave:

Mudeli number (kaamera esiküljel) \_\_\_\_\_

Seerianumber (10-kohaline arv  
kaamera alumisel küljel) \_\_\_\_\_

Kaamera ostukuupäev \_\_\_\_\_

Trükitud Hiinas



---

# Sisukord

1	Alustamine . . . . .	11
	Häälestamine . . . . .	12
1	Kaameradoki vahedetaili paigaldamine (lisaseadmena) . . . . .	12
2	Randmerihma kinnitamine . . . . .	13
3	Aku/patarei paigaldamine . . . . .	13
4	Aku laadimine . . . . .	15
5	Lülitage kaamera sisse . . . . .	16
6	Keele valimine . . . . .	16
7	Määrake regioon . . . . .	17
8	Kuupäeva ja kellaaaja seadmine . . . . .	17
9	Mälukaardi paigaldamine ja vormindamine (valikuline) . . . . .	18
10	Tarkvara installimine . . . . .	20
	Windows® . . . . .	20
	Macintosh . . . . .	21
	Kasutusjuhend CD-l . . . . .	21
	Kaamera osad . . . . .	22
	Kaamera tagaosad . . . . .	22
	Kaamera esikülj, põhi ja kõrvaltvaade . . . . .	25
	Kaamera ülakülj . . . . .	27
	Kaamera olekud . . . . .	28
	Kaamera menüüd . . . . .	28
	Kaamera oleku kuva . . . . .	31
	Kaamerasisese demoesituse vaatamine . . . . .	31
2	Pildistamine ja videoklippide salvestamine . . . . .	33
	Fotode tegemine . . . . .	33
	Heli salvestamine koos fotodega . . . . .	34
	Asendi sensor . . . . .	35

Videoklippide salvestamine . . . . .	36
Otsevaate kasutamine . . . . .	37
Kaamera fookuse reguleerimine . . . . .	39
Optimaalse fookuse ja särituse ledimine . . . . .	39
Fookuseluku kasutamine . . . . .	41
Fookusvahemiku sätete kasutamine . . . . .	42
Käsitsi teravustamise kasutamine . . . . .	43
Suumi kasutamine . . . . .	44
Optiline suum . . . . .	45
Digitaalsuum . . . . .	45
Välgu seadistamine . . . . .	47
Pildistusrežiimide kasutamine . . . . .	49
Müra vähendamine pikkadel säritusaegadel . . . . .	52
Panoraamrežiimi kasutamine . . . . .	52
Panoraamfoto pildistamine . . . . .	53
Minu režiimi kasutamine . . . . .	54
Eelistatud sätete valimine ja salvestamine režiimil My Mode (Minu režiim) . . . . .	55
My Mode Saved Settings (Minu režiimi salvestatud sätted) alammenüü . . . . .	56
Iseavaja sätete seadmine . . . . .	57
Sarivõttesätte kasutamine . . . . .	59
Võttemenüü kasutamine . . . . .	60
Menüükäskude spikker . . . . .	61
Säri kompensatsioon . . . . .	62
Kohanduv valgustus . . . . .	63
Pildikvaliteet . . . . .	65
Kohandatud pildikvaliteet . . . . .	68
Valge tasakaal . . . . .	70
Valge tasakaal käsitsi . . . . .	72
Autofookuse ala . . . . .	73
Automaatsärituse mõõtmine . . . . .	75
Valgustundlikkus . . . . .	77
Automaatse säri kahvel . . . . .	78

Värv . . . . .	80
Küllastus. . . . .	81
Teravus . . . . .	82
Kontrast . . . . .	83
Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine . . . . .	84
<b>3 Piltide ja videoklippide läbivaatamine . . . . .</b>	<b>87</b>
Taasesitus . . . . .	87
Kokkuvõtlik pilditeave . . . . .	90
Pisipiltide vaatamine . . . . .	91
Piltide suurendamine . . . . .	92
Taasesitusmenüü kasutamine . . . . .	93
Kustutusnupp . . . . .	96
Eemalda punasilmsus. . . . .	98
Image Advice (Pildinõuanne) . . . . .	99
Pildiinfo . . . . .	99
Panoraami eelvaade . . . . .	101
Pööramine . . . . .	102
Heli salvestamine . . . . .	103
<b>4 HP Instant Share kasutamine . . . . .</b>	<b>105</b>
HP Instant Share Menu (HP Instant Share menüü)	
kasutamine . . . . .	106
Võrgusihikohtade seadistamine kaameras . . . . .	108
Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse . . . . .	110
Kõikide piltide saatmine sihtkohtadesse. . . . .	112
<b>5 Piltide edastamine ja printimine. . . . .</b>	<b>115</b>
Piltide edastamine arvutisse . . . . .	115
Piltide printimine otse kaamerast. . . . .	117
Panoraamide printimine . . . . .	120
<b>6 Häälustusmenüü kasutamine . . . . .</b>	<b>121</b>
Näidiku eredus . . . . .	122
Kaamera helid . . . . .	123
Fookuseabi tuli. . . . .	124

Vahetu ülevaade . . . . .	125
Digitaalsuum . . . . .	126
Otsevaade sisselülitamisel . . . . .	127
Kuupäev ja kellaaeg . . . . .	128
USB-konfiguratsioon . . . . .	129
Teleri konfiguratsioon . . . . .	130
Keel . . . . .	131
Piltide teisaldamine kaardile . . . . .	132
Sätete lähtestamine . . . . .	133
<b>7 Tõrkeotsing ja klienditugi . . . . .</b>	<b>135</b>
Kaamera lähtestamine . . . . .	136
HP Image Zone tarkvara . . . . .	137
Arvutisüsteemi nõuded . . . . .	137
HP Image Zone Express (Ainult Windows) . .	138
Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone	
tarkvara installimata . . . . .	139
Piltide edastamine arvutisse ilma tarkvarata	
HP Image Zone . . . . .	140
Mälukaardiriideri kasutamine . . . . .	141
Kaamera konfigureerimine	
kettaseadmeks . . . . .	144
Probleemid ja lahendused . . . . .	145
Kaamera tõrketeated . . . . .	159
Arvuti tõrketeated . . . . .	172
Tootetugi . . . . .	174
Juurdepääs HP veebisaidile . . . . .	174
HP Photosmart veebisait . . . . .	175
Tugiteenus . . . . .	175
Telefonitugi Ameerika Ühendriikides	
ja Kanadas . . . . .	177
Telefonitugi Euroopas Lähis-Idas ja Aafrikas .	177
Muu ülemaailmne telefonitugi . . . . .	179



A Akude/patareide käsitlemine . . . . .	181
Oluline teave patareide/akude kohta . . . . .	181
Akude/patareide vastupidavusaja pikendamine. . . . .	182
Ohutusabinõud akude/patareide kasutamisel . . . . .	183
Erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus . . . . .	184
Piltide arv aku/patareitüübi kohta . . . . .	185
Toiteindikaatorid . . . . .	186
Liitumioonaku laadimine . . . . .	187
Ohutusabinõud liitumioonakude laadimisel . . . . .	189
Unerežiim toite säästmiseks . . . . .	190
B Kaamera tarvikute ostmine . . . . .	191
C Kaamera hooldamine . . . . .	195
Elementaarne kaamera korrashoid . . . . .	195
Kaamera puhastamine . . . . .	196
Kaamera objektiiviläätse . . . . .	197
Kaamerakere ja pildinäidiku puhastamine . .	197
D Tehnilised andmed . . . . .	199
Mälumaht . . . . .	206
Indeks . . . . .	207



# 1 Alustamine

Õnnitleme teid HP Photosmart R717 digitaalkaamera ostu puhul ning tere tulemast digitaalfotograafia maailma!

See kasutusjuhend selgitab kaamera funktsioone, mis aitavad teil saavutada suurepäraseid tulemusi, võimaldades samas nautida fotograafia kogemust. Mõned selle kaamera omadustest:

- **HP Kohanduva valgustuse tehnoloogia**—Toob automaatselt välja varjus kadunud detailid. Vaata lk 63.
- **Kaamerasisene punasilmsuse eemaldamine**—Tuvastab ning kõrvaldab punasilmsuse. Vaata lk 98.
- **12 pildistamisrežiimi (sealhulgas Panorama)** (Panoraam)—Valige algsätitud pildistamisrežiim, et saada parim säritus tavaliste pildistseenide jaoks või määrake ise enda pildistamisrežiim oma kõige sagedamini kasutatavate sätetega. Kasutage **Panoraami**, et teha kuni viis järjestikust pilti ning vaadata neid ka eelnevalt oma kaamerast tervikliku panoraamina. Seejärel ühendage need üheks laiaks pildiks oma arvutis. Vaata lk 49.
- **HP Image Advice** (Pildinõuanne)—Aitab teil teha paremaid fotosid. Vaata lk 99.
- **HP Instant Share**—Selle funktsiooni abil saate hõlpsalt oma kaamerast valida välja pilte, mis kaamera ühendamisel arvutiga automaatselt saadetakse erinevatesse sihtkohtadesse (nt. e-posti aadressidele, võrgulehekülgedele või printerisse). Vastuvõtjad saavad seejärel vaadata neid pilte ilma, et peaks vaeva nägema tavaliselt kaasnevate suurte failimanustega. Vaata lk 105.

- **Direct print** (Otseprintimine)—Printige otse oma kaamerast mistahes PictBridge-ühilduvasse printerisse ilma arvutiühenduse vajaduseta. Vaata lk 117.
- **On-camera Help** (Sisseehitatud spikker)—Kasutage ekraanijuhiseid, mis aitavad teil kasutada kaamera funktsioone, kui teil ei ole kasutusjuhendit endaga kaasas. Vaata lk 30.

Oma töö veelgi mugavamaks muutmiseks võite juurde osta HP Photosmart R-seeria doki.

Kaameradoki abil saate pilte hõlpsasti arvutisse laadida, neid printerisse printimiseks saata, telerist vaadata, samuti laadida liitumioonakut dokialusel. Liskas saate kaamerat mugavalt dokis hoida.



## Häällestamine

Käesolevas peatükis antavate juhiste järgimisel kaameraosade (nt nupu või märgutule) leidmiseks vt **Kaamera osad** lk 22.

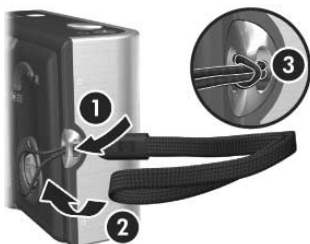
### 1. Kaameradoki vahedetaili paigaldamine (lisaseadmena)

Kui ostate HP Photosmart R-seeria doki, märkate, et dokiga on karbis kaasas üks või enam doki vahedetaili. Kui te hakkata üles panema dokki selles kaameras kasutamiseks, veenduge, et kasutate doki vahedetaili, millel on **GREEN** (ROHELINE) kleebis. Vahedetaili ühendamisel kaameradokiga järgige doki kasutusjuhendis toodud juhiseid.



## 2. Randmerihma kinnitamine

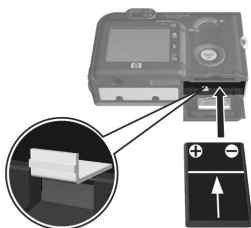
Kinnitage randmerihm kaamera küljel asuvasse randmerihmkinnitusse, nagu joonisel näidatud.



## 3. Aku/patarei paigaldamine

Kaamera kasutab laetavaid HP Photosmart R07 liitumioonakusid (L1812A/L1812B) või ühekordseid Duracell® CP1 patareisid.

1. Avage aku/mälukaardi luuk kaamera alumisel osal, lükates luuki kaamera tagakülje suunas.
2. Sisestage aku suuremasse pesasse vastavalt kõrvaltoodud joonisele ja lükake seda sisse kuni see lukustub.
3. Sulgege aku/mälukaardi luuk surudes luuki allapoole ning seejärel libistades luuki kaamera esikülje poole kuni uks lukustub.



Aku eemaldamiseks lülitage kaamera esmalt välja. Seejärel avage aku/mälukaardi luuk, vabastage aku lukustus, kallutage kaamerat ja aku libiseb oma pesast välja.

Liitumioonakude ja ühekordsete Duracell® CP1 patareide töötamise kohta selles kaameras vt **Erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus** lk 184. Infot piltide arvu kohta, mida mingit patareid kasutades saada võib, vt. **Piltide arv aku/patareitüübi kohta** lk 185. Näpunäiteid patareide töö optimeerimise kohta, vt. **Lisa A, Akude/patareide käsitlemine**, alates lk 181.


**MÄRKUS:** Kui käesoleva kaameraga on kaasas laetav aku, on see juba osaliselt laetud, kuid enne kaamera esmakasutamist, tuleb täiesti täis laadida. Patareid saab laadida sel ajal, kui see on kaameras. Vaata **Aku laadimine** lk 15.

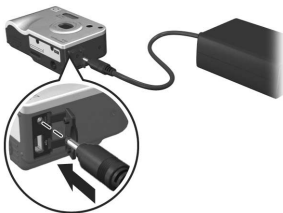
**NÕUANNE:** Te saate kaamerat toita ka juurdeostetava HP AC toiteploki abil. Kui te kasutate taaslaetavat liitumioonakut, võite akut laadida kaameras, juurdeostetava R-seeria doki akulahtris või laadida akut juurdeostetavas HP Photosmart kiirlaadijas. Lisateavet vt. **Lisa B, Kaamera tarvikute ostmine**, alates lk 191.

## 4. Aku laadimine

Akut saate te laadida kaameras (selgitatud siin) või kaameradoki aku lisalahtris või HP Photosmart kiirlaadijas (vt. **Kaamera tarvikute ostmine** lk 191).

Kui teie kaamera patareiks on ühekordne Duracell® CP1 patarei, jätke järgnev toiming vahele. Kui aku on taaslaetav liitiumioonaku:

1. Ühendage toitejuhe HP vahelduvvoolu adapteriga. Kui kastis on enam kui üks voolujuhe, kasutage sellist, mis vastab teie riigi pistikustandardile. Ühendage toitekaabli teine ots seinas olevasse pistikupesasse.
2. Avage kaamera küljel asuv väike kummiluuk.
3. Kinnitage HP vahelduvvoolu adapteri peenike juhe vooluadapteri pistikupesasse  kaamera küljel, nagu on näha joonisel. Kaamera tagaküljel asuv toite/mälu tuli hakkab plinkima, näidates, et aku laeb.



Taaslaetavad liitiumioonakud laetakse kaameras täis 4-6 tunni jooksul. Kui toite/mälu tuli enam ei vilgu, on aku täislaetud ja te võite HP vahelduvvoolu adapteri kaamera kontakti küljest lahti võtta. Patarei HP vahelduvvoolu adapteriga laadimise ajal võib kaamerat kasutada.

**MÄRKUS:** Kaamera võib aku laadimise ning pikemaajase patareitoitel kasutamise ajal kuumeneda. See on normaalne.


## 5. Lülitage kaamera sisse


Lülitage kaamera sisse lükates ► ON/OFF lülitit paremale ja seejärel seda vabastades.

Objektiiv laieneb ja ► ON/OFF lülitist vasakul asuv toite/mälu tuli hakkab pideva rohelise tulega põlema. HP logo kuvatakse samuti kaamera sisselülitumise ajal pildinäidikul.

## 6. Keele valimine

Kui lülitate kaamera esmakordselt sisse, kuvatakse järgmine dialoogiboks, mis palub teil valida keele.

1. Kerige soovitud keeleni kasutades selleks ▲▼◀▶ nuppe **Controller'il** (Kontrolleril) .

2. Esiletõstetud keele valimiseks vajutage  nuppu.



**NÕUANNE:** Hiljem saate keelt muuta **Language** (Keele) sättest **Setup** (Häälustus) menüüs (vt. **Keel** lk 131).



## 7. Määrake regioon

Pärast keele valimist palutakse teil valida maailmajagu, kus te elate. **Language** (Keel) ja **Region** (Regioon) sätted määravad kuupäevavormingu ja videosignaali vormingu vaikevormingud kaamerapiltide kuvamiseks teleris (vt. **Teleri konfiguratsioon** lk 130).

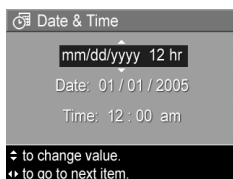
1. Kerige soovitud regioonini kasutades ▲▼ nuppe.
2. Esiletõstetud regiooni valimiseks vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu.



## 8. Kuupäeva ja kellaaja seadmine

Kaameral on kell, mis salvestab iga ülesvõtte tegemise kuupäeva ja kellaaja. See informatsioon on salvestatud pildi atribuutidesse, mida saate näha režiimil **Playback Mode** (Taasesitusrežiimil), kui kuvatakse menüüd **Playback Menu** (Taasesitusmenüüd) (vt. lk 93) või **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share menüüd) (vt. lk 106), kui te vaatate pildiinfot **Image Info** (vt. lk 99) ja kui te vaatate pilti oma arvutis. Võite valida ka kuupäeva ja kellaaja lisamise otse pildile (vt. **Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine** lk 84).

1. Esimene esiletõstetud element on aja- ja kuupäevavorming. Vormingu muutmiseks kasutage nuppe ▲▼. Kui aja- ja kuupäevavorming on õige, vajutage ► nuppu, et liikuda kuupäevale (Date).
2. Reguleerige esiletõstetud valiku väärtust kasutades ▲▼ nuppe.



3. Muudele valikutele liikumiseks vajutage ◀▶ nuppe.
4. Korrake samme 2 ja 3, kuni kuupäev ja kellaaeg on õiged.
5. Vajutage <sup>Menu</sup><sub>OK</sub> nuppu pärast seda, kui olete sisestanud kuupäeva ja kellaaaja õiged väärtused. Ilmub dialoogiboks, milles küsitakse, kas kuupäev ja kellaaeg on õigesti seatud. Kui kuupäev ja kellaaeg on õiged, vajutage <sup>Menu</sup><sub>OK</sub> nuppu, et valida **Yes** (Jah).  
Kui kuupäev ja kellaaeg on valed, vajutage ▼ nuppu, et tõsta esile **No** (Ei), seejärel vajutage <sup>Menu</sup><sub>OK</sub> nuppu. Dialoogiboks **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) kuvatakse uuesti. Korrake õige kuupäeva ja kellaaaja seadmiseks juhiseid 1. kuni 5.

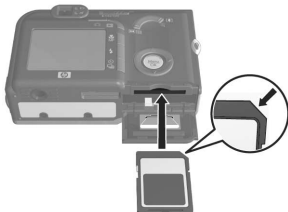
**NÕUANNE:** Hiljem saate muuta kuupäeva ja kellaaega **Date & Time** (Kuupäeva ja kellaaaja) sätte kaudu **Setup** (Häälestusmenüüs) (vt. **Kuupäev ja kellaaeg** lk 128).

## 9. Mälukaardi paigaldamine ja vormindamine (valikuline)

Teie kaamerasse on piltide ja videoklippide talletamiseks paigaldatud sisemälu. Siiski võib ülesvõtete ja videoklippide talletamiseks kasutada ka mälukaarti (tuleb eraldi juurde osta). Lisateavet toetatud mälukaartide kohta vt. **Mälu** lk 201.

**MÄRKUS:** Mälukaardi kaamerasse paigaldamisel salvestatakse kõik uued pildid ja videoklipid üksnes mälukaardile. Sisemälu kasutamiseks ning sellele salvestatud piltide vaatamiseks tuleb mälukaart eemaldada. Te saate ka pilte edastada sisemälust mälukaardile (vt. **Piltide teisaldamine kaardile** lk 132).

1. Lülitage kaamera välja ja avage aku/mälukaardi luuk kaamera alumisel küljel.
2. Sisestage mälukaart aku kohal asuvasse väiksesse pilusse, nii et mälukaardi sälguga külg siseneks ees (nagu joonisel näidatud). Veenduge, et mälukaart kinnituks klõpsuga.
3. Sulgege Aku/Mälukaardi luuk ning lülitage kaamera sisse.
4. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, seejärel kasutage ► nuppu, et liikuda taasesitusmenüüsse **Playback Menu** ►.
5. Vajutage ▼ nuppu, et tõsta esile **Delete** (Kustuta) ja seejärel vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et kuvada **Delete** (Kustuta) alammenüü.
6. Kasutage ▼ nuppu, et tõsta esile **Format Card** (Kaardi vormindamine) ning seejärel vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et kuvada **Format Card** (Kaardi vormindamine) alammenüü.
7. Vajutage ▼ nuppu, et tõsta esile **Yes** (Jah) ning seejärel vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et vormindada kaarti.



**Formatting Card...** (Vormindan kaarti) ilmub pildinäidikule, kui kaamera vormindab mälukaarti. Kui kaamera on lõpetanud vormindamise, kuvatakse Total Images Summary (Kokkuvõtlik pilditeave) (vt. **Kokkuvõtlik pilditeave** lk 90).

Mälukaardi eemaldamiseks lülitage kaamera esmalt välja. Seejärel avage aku/mälukaardi luuk ja vajutage mälukaarti ülaservale surudes alla. Mälukaart väljub pilust vedru toimele.

# 10. Tarkvara installimine

HP Image Zone tarkvara võimaldab teil pilte üle kanda ning konfigureerida **HP Instant Share** menüüd kaameras.

**MÄRKUS:** Kui te ei installi tarkvara HP Image Zone, saate kaamerat küll kasutada, kuid selle teatud funktsioonid on häiritud. Üksikasjalikumat infot leiate peatükist **Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata** lk 139.

**MÄRKUS:** Kui teil on probleeme HP Image Zone tarkvara installimisega, pöörduge lisateabe saamiseks HP klienditoe veebisaidile: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.

## Windows®

Tarkvara HP Image Zone eduka installimise eelduseks peab teie arvutil olema vähemalt 64 MB RAM, Windows 2000, XP, 98, 98 SE, või Me, ja Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 või uuem. Soovitav on kasutada Internet Explorer 6. Kui teie arvuti vastab neile nõudmistele, siis installitakse teile kas HP Image Zone täisversioon või HP Image Zone Express. Üksikasjalikumat infot leiate peatükist **HP Image Zone tarkvara** lk 137.

1. Sulgege kõik programmid ja lülitage ajutiselt välja kõik arvutis töötavad viirusetõrjeprogrammid.
2. Sisestage tarkvara HP Image Zone CD oma arvuti CD-seadmesse ning järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid. Kui paigaldusjuhiseid ei kuvata, klõpsake **Start** (Käivitus), kklõpsake **Run** (Käita), tippige **D:\Setup.exe**, milles **D** on teie CD-ketta täht, seejärel klõpsake **OK**.
3. Kui HP Image Zone tarkvara installimine on lõppenud, siis aktiveerige taas viirusetõrje tarkvara, mille te 1. sammus välja lülitasite.

# Macintosh

1. Sulgege kõik programmid ja lülitage ajutiselt välja kõik arvutis töötavad viirusetõrjeprogrammid.
2. Sisestage tarkvara HP Image Zone CD oma arvuti CD-seadmesse.
3. Topeltklõpsake töölaual CD ikooni.
4. Topeltklõpsake installeeriikooni ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
5. Kui HP Image Zone tarkvara installimine on lõppenud, siis aktiveerige taas viirusetõrje tarkvara, mille te 1. sammus välja lülitasite.

## Kasutusjuhend CD-l

Erinevatesse keeltesse tõlgitud käesoleva kaamera kasutusjuhendid leiate tarkvara HP Image Zone CD-lt. Elektroonilise kasutusjuhendi vaatamine:

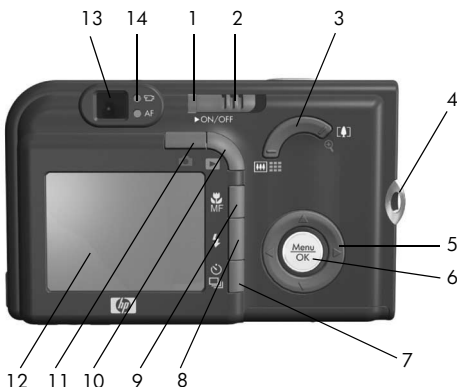
1. Sisestage tarkvara HP Image Zone CD oma arvuti CD-seadmesse.
2. **Windowsis:** Klõpsake **View User's Manual** (Vaata kasutaja juhendit) CD installimiskuva pealeheküljel, et vaadata kasutaja juhendit.

**Macintoshis:** Vaadake **readme** faili **docs** kaustas HP Image Zone tarkvara CD-l, et leida kasutaja juhend teie keeles.















# Kaamera osad





Osade kohta saate lisateavet, kui vaatate järgnevas osade tabelis konkreetset sulgudes näidatud lehekülge.

## Kaamera tagaosa



#	Nimi	Kirjeldus
1	Toite/mälu tuli	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pidev</b>—Kaamera on sisselülitatud.</li><li>• <b>Vilgub kiirelt</b>—Kaamera kirjutab mälusse või mälukaardile.</li><li>• <b>Vilgub aeglaselt</b>—Kaamera laeb akut, kasutades juurdeostetavat HP vahelduvvoolu adapterit.</li><li>• <b>Off</b>—Kaamera on väljas.</li></ul>
2	► ON/OFF lüliti (lk 16)	Lülitab kaamera toite sisse või välja.

#	Nimi	Kirjeldus
3	<b>Suumi</b> hoob (lk 44)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  <b>Suumib välja (vähendamine)</b>— Stoppkaadrite jäädvustamise ajal vähendab objektiivi lainurkasendisse.</li> <li>•  <b>Pisipildid</b>—Režiimil <b>Playback</b> (Taasesitus) saate vaadata stoppkaadreid videoklippide esimesi kaadreid, mis on paigutatud maatriksisse, mis koosneb üheksast pisipildist ühe kuva kohta.</li> <li>•  <b>Suumib sisse (suurendamine)</b>— Stoppkaadrite tegemise ajal suurendab objektiivi telefotoasendisse.</li> <li>•  <b>Suurendamine</b>—Režiimis <b>Playback</b> (Taasesitus) võimaldab suurendada stoppkaadrit.</li> </ul>
4	Randmerihma kinnitus (lk 13)	Võimaldab kaamerale randmerihma kinnitada.
5	 <b>Kontroller</b> nuppudega   ja  	Võimaldab liikuda menüüdes ja sirvida pilte pildinäidikul.
6	 nupp (lk 60, 93)	Võimaldab kuvada pildinäidikule kaameramenüüsid, valida menüüvalikuid ja kinnitada teatud toiminguid.
7	 /  <b>Iseavaja/sarivõte</b> nupp (lk 57, 59)	Võimaldab valida sätete <b>Normal</b> (Tavaline), <b>Self-Timer</b> (Iseavaja), <b>Self-Timer - 2 Shots</b> , (Iseavaja - 2 võtet) ja <b>Burst</b> (Sarivõte) vahel.
8	 <b>Flash</b> (Välk) nupp (lk 47)	Võimaldab valida erinevate välgusätete vahel.
9	 <b>MF Focus</b> nupp (lk 39)	Võimaldab valida erinevate fookuse režiimide vahel.



#	Nimi	Kirjeldus
10	 <b>Playback</b> (Taasesitus) nupp (lk 93)	Lülitab pildinäidikul funktsiooni <b>Playback</b> (Taasesitus) sisse ja välja.
11	 <b>Live View</b> (Otsevaade) nupp (lk 37)	Lülitab pildinäidikul režiimi <b>Live View</b> (Otsevaade) sisse ja välja.
12	Pildinäidik (lk 37)	Võimaldab pilte ja videoklippe <b>Live View</b> (Otsevaade) režiimis kaadrisse püüda ja neid pärast <b>Playback</b> (Taasesitus) režiimis vaadata, ning ka kõiki menüüsid vaadata.
13	Näidik (lk 33, 36)	Võimaldab kadreerida stoppkadrite või videoklippide objekte.
14	Näidiku märgutuled	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Pidevalt punane</b>—Video salvestab.</li> <li><b>AF pidevalt roheline</b>—Kui vajutate <b>katiku</b> nupu pooleldi alla, süttib see tuli, kui kaamera on ülesvõtteks valmis (atuomaatsäritus ja- fookus on paigas ning välk on kasutusvalmis).</li> <li><b>AF vilkuv roheline</b>—Kui te vajutate katikunuppu, ilmub kas fookuse hoiatus, välk laeb endiselt või kaamera töötleb pilti.</li> <li><b>Nii  kui ka AF vilguvad</b>—On ilmnenud viga, mis ei lase kaameral pilti teha (näiteks mälukaart on täis).</li> </ul>



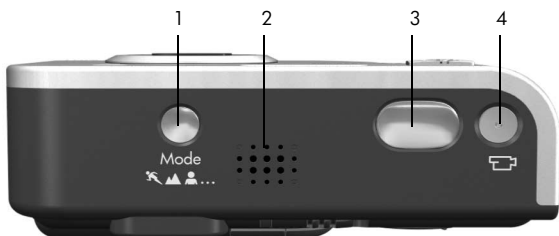
# Kaamera esikül, põhi ja kõrvaltvaade




#	Nimi	Kirjeldus
1	Välg (lk 47)	Annab paremaks pildistamiseks lisavalgust.
2	Mikrofon (lk 34)	Fotodele lisatavate heliklippide ning videoklippide heliosa salvestamiseks.
3	Näidik (lk 33, 36)	Võimaldab kadreerida stoppkaadrite või videoklippide objekte.
4	<b>Iseavaja/ Fookuseabi</b> nupp (lk 57)	Vilgub stardiloenduse ajal enne pildistamist kui kaamera on seatud režiimile <b>Iseavaja</b> või <b>Iseavaja - 2 võtet</b> , või olukordades, kus on vähe valgust, kui Focus Assist (Fookuseabi) on aktiveeritud. Süttib korraaks põlema ka siis, kui tehakse pilti.

#	Nimi	Kirjeldus
5	 Toiteadapteri pistikupesa	Võimaldab ühendada kaameraga juurdeostetava HP vahelduvvoolu adapteri, et kasutada kaamerat ilma patareita või laadida taaslaetavat liitiumioonakut kaameras.
6	 USB pistikupesa (lk 115, 117)	Võimaldab ühendada kaamera USB-kaabli abil USB-ühilduva arvuti või suvalise PictBridge'iga ühilduva printeriga.
7	Statiivialus	Võimaldab kinnitada kaamera statiivile.
8	Kaameradoki pistikupesa (lk 191)	Võimaldab teil ühendada kaamera juurdeostetava HP Photosmart R-seeria dokiga.
9	Aku/Mälukaardi luuk (lk 13, 18)	Avab juurdepääsu akude/patareide ja lisamälukaardi paigaldamiseks või eemaldamiseks.



# Kaamera ülakülg





#	Nimi	Kirjeldus
1	<b>Mode</b> (Režiimi) nupp (lk 49)	Võimaldab valida erinevate pildistusrežiimide vahel.
2	Kõlar	Kaamerahelide ja heliklippide esituseks.
3	<b>Katikunupp</b> (lk 33)	<ul style="list-style-type: none"><li>Fokuseerib ja teeb ülesvõtte.</li><li>Salvestab heliklippe.</li></ul>
4	 <b>Video</b> nupp (lk 36)	Alustab ja lõpetab videoklipi salvestamist.

# Kaamera olekud

Teie kaameral on kaks põhiolekut, mis võimaldavad teil teatud toiminguid sooritada. Igal olekul on oma menüü, mille kaudu saate muuta kaamera seadeid või sooritada selle oleku toiminguid. Vaata järgnevat lõiku **Kaamera menüüd**.






 **Capture** (Võte)—Võimaldab teha stoppkaadreid ja salvestada videoklippe. Lisateavet oleku **Capture**  (Võte) kasutamise kohta vt. **Peatükk 2, Pildistamine ja videoklippide salvestamine**, alates lk 33.

 **Playback** (Taasesitus)—Võimaldab vaadata salvestatud pilte ja videoklippe. Lisateavet oleku **Playback**  (Taasesitus) kasutamise kohta vt. **Peatükk 3, Piltide ja videoklippide läbivaatamine**, alates lk 87.

**NÕUANNE:** Kui te olete olekus **Playback** (Taasesitus) või menüüs ja soovite teha pilti, vajutage kiiresti katiku nupp poolenisti alla ja vabastage seejärel. Kaamera lülitub **Live View**'le (Otsevaatele).

## Kaamera menüüd

Kaameral on viis menüüd, mis nende olekute kehtestamisel ilmuvad kaamera tagaküljel asuval pildinäidikule.

Menüüdesse pääsemiseks vajutage  nuppu, seejärel kasutage   nuppe soovitud menüüle liikumiseks. Menüükäsu valimiseks kasutage   nuppe, et see esile tõsta, seejärel vajutage  nuppu, et kuvada Menüükäsu alammenüü ja muuta sätteid.

**NÕUANNE:** Režiimil **Capture** (Võte) ja häälestusmenüüdes **Setup Menus** saate te sätteid muuta tõstes esile menüüvaliku ja kasutades   nuppe, et muuta sätet.

Menüüst väljumiseks tuleb teha ühte järgnevast:

- Kasutage ▲▼ nuppe, et kerida ekraani ülaosas asuvate menüüsakkideni. Võite valida teise menüü kasutades ◀▶ nuppe, või vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu, et menüüdest väljuda ja naasta režiimi **Live View** (Otsevaade) või **Playback** (Taasesitus).
- Kasutage ▲▼ nuppe, et kerida valikuni ↶ **EXIT** (Välju) ja vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu.
- Vajutage **Live View** 📷 (Otsevaade) või **Playback** ▶ (Taasesitus) nuppu.

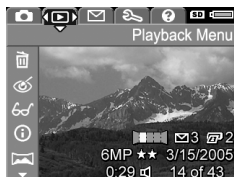
### **Capture Menu** 📷 (Võttemenüü)

võimaldab teil määrata pildistamissätteid nagu pildikvaliteet, erivalgustus ja säritus, ISO säritus, valgustundlikkus, värvisätted ja piltidele kuupäeva ja kellaaja trükkimine. Lisateavet selle menüü kasutamise kohta vt. **Võttemenüü kasutamine** lk 60.



### **Playback Menu's** ▶

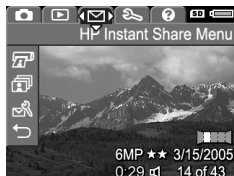
(Taasesitusmenüüs) on funktsioonid tehtud piltidele. **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) võimaldab saada infot pildi paremaks muutmise kohta, eemaldada punasilmsust välguga tehtud piltidelt, pöörata pilte, lisada heli, eelvaadelda panoraamseeriaid ja kustutada pilte sisemälust või lisamälukaardilt. Lisateavet selle menüü kohta vt **Taasesitusmenüü kasutamine** lk 93.





## HP Instant Share Menu


(HP Instant Share menüü) võimaldab valida pilte, mida saata printeritesse, e-maili aadressidele ja teistesse võrguteenustesse. Lisateavet selle menüü kasutamise kohta vt.

**HP Instant Share Menu (HP Instant Share menüü) kasutamine** lk 106.




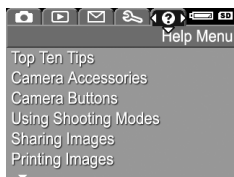
**NÕUANNE:** Kui soovite funktsiooni **HP Instant Share Menu**  (HP Instant Share menüü) abil saata pilte teistesse sihtpunktidesse peale printeri (näiteks e-maili aadressidele või võrguteenustesse), peate esmalt häälestama menüü. Vt. **Võrgusihtkohtade seadistamine kaameras** lk 108.

**Setup Menu**  (Häälestusmenüü) võimaldab muuta konfiguratsioonisätteid nagu näiteks kuva eredus, kuupäev ja kellaaeg, keel ja TV häälestus. See võimaldab teil toimetada pilte sisemälust teie poolt paigaldatud lisamälukaardile.

Lisateavet **Setup Menu**  (Häälestusmenüü) kasutamise kohta vt. **Peatükk 6, Häälestusmenüü kasutamine**, alates lk 121.



**Help Menu**  (Spikrimenüü) annab kasulikku infot ja näpunäiteid selliste teemade kohta nagu aku tööiga, kaameranupud, heli salvestamine, tehtud piltide vaatamine, jm kasulike teemade kohta. Kasutage seda menüüd siis, kui teil ei ole Kasutusjuhendit käepärast.



# Kaamera oleku kuva

Olekukuva ilmub mõneks sekundiks pildinäidikule iga kord, kui te vajutate nuppe **Mode** (Režiim), **Flash** ⚡ (Välg), **Focus** 🌸 **MF** (Fookus MF) või **Self-Timer/Burst** ⌚ / 📄 (Iseavaja/Sarivõtte), kui **Live View** (Otsevaade) on väljas.



Ekraani ülaosas näidatakse hetkel valitud sätte nime. Sellest allpool kuvatakse käesoleva pildistusrežiimi ja fookuse, välgu ja Iseavaja/Sarivõtte sätete ikoonid, kusjuures viimati vajutatud nupu ikoon kuvatakse esiletõstetuna. Kuva alaosa näitab, kas mälukaart on paigaldatud (ikooniga **SD**), saadaval oleva toite hulka (nagu näiteks indikaator patarei täis; vt. **Toiteindikaatorid** lk 186), mälukaardile mahutavate piltide arvu, ja **Image Quality** (Pildikvaliteedi) sätet (näiteks **6MP** ★★).

## Kaamerasisese demoesituse vaatamine

See kaamera pakub slaidiseanssi oma põhiliste funktsioonide kohta. Te saate vaadata slaidiseanssi igal ajal, lülitades kaamera sisse ja hoides all **Playback** ▶ (Taasesitus) nuppu ligikaudu kolm sekundit. Pildinäidik tumeneb hetkeks enne slaidiseansi algust. Slaidiseansist väljumiseks mistahes ajal vajutage nuppu <sup>Menu</sup>OK.





## 2 Pildistamine ja videoklippide salvestamine

### Fotode tegemine


Te saate teha fotosid peaaegu iga hetk, kui kaamera on sisselülitatud, sõltumata sellest, mida näidatakse pildinäidikul.

Fotode tegemiseks:

1. Püüdke oma foto objekt näidikul kaadrisse.
2. Hoidke kaamerat paigal ja vajutage **katiku** nuppu kaamera peal poolenisti alla. Kaamera mõõdab ja lukustab fookuse ja särituse. AF näidiku tuli muutub pidevaks roheliseks, kui fookus on lukus (detailsemaks ülevaateks vt. **Kaamera fookuse reguleerimine** lk 39).
3. Vajutage **katiku** nupp pildistamiseks lõpuni alla. Katiku klõpsatus annab märku sellest, et kaamera teeb pilti (vt. **Kaamera helid** lk 123).



**NÕUANNE:** Hoidke kaamerat mõlemas käes, kui vajutate **katiku** nuppu, et vähendada kaamera rappumist ja vältida uduseid pilte.

Pildistamise järel kuvatakse foto mõneks sekundiks pildinäidikul. Seda nimetatakse **Instant Review**'ks (Vahetuks ülevaateks). Te võite pildi kustutada **Instant Review** (Vahetu ülevaate) ajal, vajutades  nuppu, seejärel valides **This Image** (See pilt) **Delete** (Kustuta) alammenüüs.

**NÕUANNE:** Te saate muuta aja pikkust, mil kuvatakse pilte vahetus ülevaates, kasutades häälestusmenüüd **Setup Menu**. Vt. **Vahetu ülevaade** lk 125.


Te võite kasutada olekut **Playback** (Taasesitus), et vaadata tehtud pilte. Vt. **Taasesitus** lk 87.

## Heli salvestamine koos fotodega

Heliklipi lisamiseks fotole on kaks võimalust.

- Heliklipi saate salvestada pildistamise ajal. Kirjelduse leiate käesolevast peatükist. Te ei saa seda meetodit kasutada režiimil **Panorama** (Panoraam), ega sätetega **Self-Timer** (Iseavaja), **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaja - 2 võtet) **Burst** (Sarivõte) ega **AE Bracketing** (Automaatne säri kahvel).
- Lisage audioklipp fotole juurde pärast selle ülesvõtmist. Detailsema teabe saamiseks selle kohta, kuidas seda teha, vt. **Heli salvestamine** lk 103.

Heli salvestamiseks foto tegemise ajal:

1. Pärast **katiku** nupu vajutamist ja pildi tegemist, hoidke nuppu all, et salvestada videoklipp. Mikrofoni ikoon  ja heliarvesti ilmuvad salvestamise ajal pildinäidikule.
2. Heli salvestamise lõpetamiseks laske **katiku** nupp lahti; vastasel juhul jätkub heli lindistamine kuni 60 sekundit või kuni kameral lõpeb mälu.

Heliklipi kustutamiseks või uue salvestamiseks kasutage **Record Audio** (Salvesta heli) valikut **Playback** (Taasesitus) menüüs. Vt. **Heli salvestamine** lk 103.

# Asendi sensor





Kaameras olev elektromehaaniline seade teeb kindlaks kas kaamerat hoitakse pildi ülesvõtmise ajal horisontaalselt või vertikaalselt. Kaamera kasutab selle sensori lugemit pildi salvestamise ajal automaatselt pildi õigesse asendisse pööramiseks.

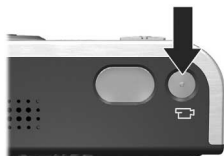
**NÕUANNE:** Stoppkaadreid saab käsitsi pöörata kasutades valikut **Rotate** (Pööra) taasesitusmenüüs **Playback Menu**. Vt. **Pööramine** lk 102.


**MÄRKUS:** Asendi sensorit (Orientation Sensor) ei kasutata, kui salvestatakse videoklippe ega pildistusrežiimidel **Panorama** (Panoraam) või **Document** (Dokument).

# Videoklippide salvestamine

Videoklipp salvestatakse heliga.

1. Püüdke oma video objekt aktiivsel näidikul kaadrisse.
2. Videosalvestuse alustamiseks vajutage ja vabastage **Video**  nupp kaamera ülaosal. Pildinäidikule ilmuvad video  ikoon, **REC** (Salvesta), videoarvesti ja teade, milles antakse juhiseid video lõpetamise kohta. Samuti süttib pideva punase tulena **Video**  näidiku tuli.
3. Videosalvestuse lõpetamiseks vajutage ja vabastage uuesti **Video**  nupp; vastasel juhul jätkab video salvestamist, kuni kaameral lõpeb mälu.





Pärast salvestamise lõppu jääb videoklipi viimane kaader mõneks sekundiks pildinäidikule. Seda nimetatakse **Instant Review'ks** (Vahetuks ülevaateks). Te võite videoklipi kustutada **Instant Review** (Vahetu ülevaate) ajal, vajutades  nuppu, seejärel valides **This Image** (See pilt) **Delete** (Kustuta) alammenüüst.

Salvestatud videoklippe saate vaadata kasutades olekut **Playback** (Taasesitus). Vt. **Taasesitus** lk 87.

**MÄRKUS:** Kui te olete kaamera seadnud režiimile **Self-Timer** (Iseavaja) või **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaja - 2 võtet) (vt. lk 57), hakkab kaamera salvestama 10 sekundit pärast seda, kui olete vajutanud nupule **Video**. Sätte **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaja - 2 võtet) kasutamisel salvestab kaamera ainult ühe videoklipi.

**MÄRKUS:** **Zoom'i** (Suumi) ei saa videoklippide salvestamise ajal kasutada.

# Otsevaate kasutamine

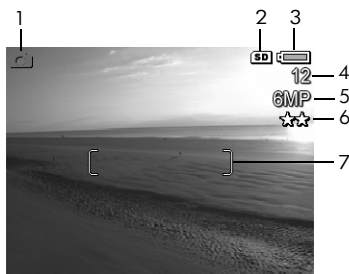
Pildinäidikuga saate võtta kaadrisse pilte ja videoklippe kasutades režiimi **Live View** (Otsevaate). **Live View** (Otsevaate) aktiveerimiseks menüüdes või siis, kui pildinäidik on väljas, vajutage **Live View**  (Otsevaate) nuppu. **Live View** (Otsevaate) välja lülitamiseks vajutage uuesti **Live View**  (Otsevaate) nuppu.






**NÕUANNE:** Funktsiooni **Live View** (Otsevaate) kasutamine kulutab akut. Akude säästmiseks kasutage pigem näidikut.

**NÕUANNE:** Kui te eelistate mitte kasutada **Live View**'d (Otsevaadet), saate te seada kaamera nii, et **Live View** (Otsevaate) on välja lülitatud, kui kaamera käivitub (vt. **Otsevaate sisselülitamisel** lk 127).

**MÄRKUS:** Vähese valguse juures võib pildinäidikul olev stseen paista hall või summutatud toonides. See on vajalik üksikasjade näitamiseks.

Järgnevas tabelis on toodud informatsioon, mida kuvatakse **Live View**'s (Otsevaates), kui kaamera sätted on vaikeväärtuste juures ja kaamerasse on paigaldatud lisamälukaart. Teiste kaamerasätete muutmisel kuvatakse nende sätete ikoonid samuti **Live View** (Otsevaate) ekraanil.



#	Ikoon	Kirjeldus
1		Kuvatakse esimesed paar sekundit, et näidata, et kaamera on <b>Live View's</b> (Otsevaates)
2		Näitab, et kaamerasse on paigaldatud mälukaart
3	 või 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aku/patarei laetustase akutoidet kasutades (tegelik ikoon sõltub aku/patarei olekust; vt. <b>Toiteindikaatorid</b> lk 186)</li> <li>Vahelduvvool, kui kasutatakse HP AC vooluadapterit või lisavarustusse kuuluvat HP Photosmart R-seeria dokki</li> </ul>
4	<b>12</b>	Veel mahtuvate piltide loendus (tegelik arv sõltub käesolevast <b>Image Quality</b> (Pildikvaliteedi) sättest ja sellest, kui palju ruumi on mälus)
5	<b>6MP</b>	Pildi eraldusvõime säte (vaikimisi <b>6MP</b> )
6	★★	Tihenduse säte (vaikimisi ★★)
7		Fookusesulud (vt. <b>Kaamera fookuse reguleerimine</b> lk 39)

# Kaamera fookuse reguleerimine


**Live View** (Otsevaate) ekraanil olevad fookusesulud näitavad tehtava stoppkaadri fookuseala (vt. **Otsevaate kasutamine** lk 37). Kui te vajutate **katiku** nupu poolenisti alla, et teha stoppkaader, möödab ja lukustab kaamera automaatselt fookuse ja särituse fookusealas. Fookusesulud **Live View** (Otsevaate) ekraanil muutuvad roheliseks, kui kaamera on leidnud ja lukustanud fookuse ja särituse. Seda nimetatakse auto-fookuseks.


**MÄRKUS:** Rohelised sulud ümbritsevad fookuseeritud ala(sid), et aidata teil kindlustada fookuseerimist õigele objektile. Kui kaamera jätkab fookuseerimist valele objektile, proovige kasutada **Spot** (Punkti) fookust (vt. **Autofookuse ala** lk 73).


## Optimaalse fookuse ja särituse ledimine



Kui teie kaamera on seatud fookusvahemikku, mis ei ole **Macro** 🌸 (Makro) (vt. **Fookusvahemiku sätete kasutamine** lk 42), üritab kaamera autofokuseerida. Kuid kui kaamera ei saa fookuseerida kasutades ühte neist fookusvahemiku sätetest, muutuvad fookusesulud **Live View's** (Otsevaates) punaseks. See näitab, et pilt võib olla fookusest väljas kas sellepärast, et kaameral oli raskusi objektile fookuseerimisega või on fookuse ulatus liiga lähedal. Kaamera teeb sellegipoolest foto, kuid vabastage **katiku** nupu seejärel proovige pildi objekti taaskadreerida ning vajutage **katiku** nupp poolenisti alla. Kui fookusesulud on endiselt punased, vabastage **katiku** nupp ja toimige ühel viisil järgnevatest:

- Kui kaameral oli raskusi objektile fookuseerimisega madala kontrasti tõttu, proovige kasutada fookuselukku (vt. **Fookuseluku kasutamine** lk 41).

- Kui objekt on liiga lähedal (vähem kui 50 cm), liiguge pildistatavast objektist kaugemale või seadke kaamera fokuseerimisulatusse **Macro**  (Makro) (vt. **Fookusvahemiku sätete kasutamine** lk 42).

Kui kaamera on seatud fokuseerimisulatusse **Macro**  (Makro) ja kaamera ei saa fokuseerida, kuvab **Live View** (Otsevaate) ekraan veateadet ja fookusesulud muutuvad punaseks. Sellistel juhtudel kaamera ei pildista.

Kui pildi objekt ei ole **Macro** (Makro) ulatuses (20 kuni 50 cm), liigutage kaamerat makroulatuses või seadke kaamera teise fokuseerimisulatusse kui **Macro**  (Makro) (vt. **Fookusvahemiku sätete kasutamine** lk 42).

Kui te vajutate **katiku** nuppu, möödab kaamera ka valguse taset, et seada õige säritus. Kui kaamera teeb kindlaks, et pole piisavalt valgust või et kaameral on vaja väga pikka säritust, ilmub lehvitava käe ikoon  **Live View** (Otsevaate) ekraanile, näidates, et pilt võib olla ähmane. Kui ilmub  ikoon, proovige ühte järgnevatest toimimisviisidest:

- Proovige seada välk režiimidele **Auto** (Automaatne) või **Flash on** (Välk sees) (vt. **Välgu seadistamine** lk 47), et suurendada valgustust.
- Proovige süüdata rohkem lampe, juhul kui see on võimalik.
- Kui ükski nendest lahendustest pole võimalik, saate te ikkagi pildistada, kuid te peaksite asetama kaamera statiivile või tasasele pinnale; vastasel juhul tuleb pilt tõenäoliselt ähmane. Kaamera näitab F-arvu ja katiku kiirust, mida kaamera kasutab, kui te vajutate katiku nupu poolenisti alla. F-arv ja katiku kiirus muutuvad punaseks, kui need on tehtava pildi jaoks ulatusest väljas.




# Fookuseluku kasutamine





**Focus Lock** (Fookuseluku) abil saab fokuseerida objektile, mis ei ole pildi keskel, või jäädvustada kiiremini tegevuskaadreid fokuseerides eelnevalt piirkonda, kus tegevus aset leiab. Te võite kasutada **Focus Lock'i** (Fookuselukku) ka fookuse saavutamiseks vähese valgusega või madala kontrastiga olukordades.

1. Kadreeriga oma pildi subjekt, või tugevam kontrast või kirkam objekt fokuseerimisraamide sisse.
2. Vajutage **katiku** nupp poolenisti alla, et lukustada fookus ja säritus.
3. Hoidke **katiku** nuppu poolenisti all sellal, kui te taaskadreerite või kohandate oma objekti õigesse asendisse.
4. Vajutage **katiku** nupp lõpuni alla, et teha foto.



# Fookusvahemiku sätete kasutamine

**Focus**  **MF** (Käsitsi teravustamise) nupp võimaldab teil valida nelja teravustamissätte vahel kaameras. Alljärgnev tabel kirjeldab kõiki kaamera fookusulatuse määranguid:

Säte	Kirjeldus
<b>Normal Focus</b> (Tavaline fookus)	Seda tuleb kasutada, kui tehakse pilte objektidest, mis asuvad kaugemal kui 40 cm. <b>Normal focus</b> (Tavaline fookus) toimib ulatusel alates 40 cm kuni lõpmatuseni. See on fookuse vaikesäte.
<b>Macro</b> (Makro) 	Seda tuleb kasutada, kui tehakse lähivõtteid objektidest, mis asuvad lähemal kui 50 cm kaugusel. Selle sätte juures ei tee kaamera pilti kui see ei leia fookust ( <b>AF</b> näidikutuli vilgub roheliselt ja fookusesulud muutuvad punaseks <b>Live View</b> (Otsevaate) ekraanil). <b>Macro</b> (Makro) fookuse ulatuseks on 18 kuni 50 cm.
<b>Infinity</b> (Lõpmatus) 	Seda tuleb kasutada kui tehakse ülesvõtteid kaugetest objektidest ja maastikest. Fookuse ulatus on piiratud väikese alaga lõpmatuse lähedal.
<b>Manual Focus</b> (Käsitsi teravustamine) <b>MF</b>	Laseb liikuda käsitsi kogu fookusvahemiku ulatuses. Kasutage fookuse reguleerimiseks nuppe   . Te saate määrata fookust vaadates <b>Live View</b> (Osevaate) ekraanil olevat pilti ja <b>Live View</b> (Otsevaate) ekraani vasakule küljele ilmuvat mõõdikut. Lisateavet vt. <b>Käsitsi teravustamise kasutamine</b> lk 43.

# Käsitsi teravustamise kasutamine



**Manual Focus't** (Käsitsi teravustamist) võib vaja minna järgneval kolmel juhul:

- Halvemates valgustustingimustes, kui autofookus ei tule ajaliselt välja õige fookuskauguse määramisel.
- Pärast autofookuse sätet soovite lukustada fookuse kiirust ja kordust ka järgmiste ülesvõtete jaoks.
- Väga lähedalt võetud objektide puhul fookuse peenhäälestus.

**Manual Focus'e** (Käsitsi teravustamise) kasutamine:

1. **Live View's** (Otsevaates) olles vajutage  **MF** nuppu, kuni pildinäidikule ilmub **Manual Focus MF** (Käsitsi teravustamise) ikoon. Pildinäidiku vasakule küljele ilmub mõõdik, mis näitab fookuse mõõdiku sätet, ja pildinäidiku keskosa kuvatakse suurendatult, et aidata teil kindalks määrata, millal pilt fookuses on.




2. Kasutage fookuse reguleerimiseks nuppe  . Fookuse muutused on näha fookuse mõõdikul. Ülal kirjeldatud suurendatud vaade aegub 2 sekundit pärast seda, kui olete lõpetanud fookuse reguleerimise.



**NÕUANNE:** Parima fookuse asendi leidmiseks reguleerige fookust nii, et **Live View** (Otsevaate) ekraanilt on näha, et pilt on fookuses. Seejärel vajutage ▲ nuppu, kuni pilt hakkab uduseks muutuma, ning vajutage ▼ nuppu, kuni pilt hakkab uduseks muutuma. Seejärel seadke fookuse asend poolenisti pildi uduseks minemise kohtade vahele.

**NÕUANNE:** Fookuse lukustamiseks hulga piltide jaoks laske kaameral valida parim fookus, kasutades sätet **Normal Focus** (Tavaline fookus), seejärel lülitage ümber sättele **Manual Focus** (Käsitsi teravustamine). Fookus lukustatakse sellele kaugusele, kuni te muudate seda käsitsi või lülitate teisele fookuse sättele.

## Suumi kasutamine

Mida rohkem te pildistatavat objekti suumi abil lähemale toote, seda rohkem mõjutab see kaamera pisimatki liikumist (nn kaamera rappumine). Seega peate eriti täieliku telefoto suumi (3x) kasutamisel kaamerat kindlasti täiesti liikumatult hoidma, et pilt ei jääks udune. Kui lehvitava käe ikoon  ilmub **Live View** (Otsevaate) ekraanile, kui **katiku** nupp on poolenisti alla vajutatud, liigutate te kaamerat või stseen vajab rohkem valgust; pilt tuleb tõenäoliselt udune. Proovige hoida kaamerat kehale lähemal või vastu liikumatut objekti või seadke kaamera statiivile või liikumatule pinnale. Samuti proovige sisse lülitada välk või tuled, et lisada stseenile rohkem valgust.

**NÕUANNE: ISO Speed** (Valgustundlikkuse) suurendamine võib aidata kaamera rappumist vähendada, kuid selle tulemuseks võib olla suurenenud müra teie piltidel (vt. **Valgustundlikkus** lk 77).

# Optiline suum

Optiline suum töötab sarnaselt traditsioonilise, filmi kasutava kaamera suumiga. Objektiivi füüsilised osad liiguvad kaameras, et pildistatav objekt näiliselt lähemale tuua.

Vajutage **Zoom Out** 🌲🌲🌲 (Suum välja) ja **Zoom In** 🌲 (Suum sisse) suumi hooval (**Zoom lever**), et liigutada objektiivi asendite lainurk (1x) ja telefoto (3x) vahel.

**MÄRKUS:** Optilist suumi ei saa kasutada videoklippide salvestamise ajal.





## Digitaalsuum

Erinevalt optilisest suumist ei kasutata digitaalsuumi puhul objektiivi liikuvaid osi. Te võite kasutada digitaalsuumi, kui te olete optilise suumi ära kasutanud ja tahate jäädvustada vaid osa stseenist pildinäidikul. Kui te suumite, ümbritseb kollane raam seda osa kaadrist, mida te tahate jäädvustada, lastes teil eemaldada soovimatud kaadri osad.

1. Olles **Live View's** (Otsevaates), vajutage **Zoom In** 🌲 (Suum sisse) **suumi hooval**, et optiliselt suumida maksimaalselt peale, seejärel vabastage hoob.
2. Vajutage taaskord **Zoom In** 🌲 (Suum sisse) ja jätkake selle vajutamist, kuni pilt, mida soovite jäädvustada, täidab kollase raami. Kui te suumite peale liiga kaugele ja soovite suumi vähemaks võtta, vajutage **Zoom Out** 🌲🌲🌲 (Suum välja) **suumi hooval**.



Resolutsiooni number ekraani paremal küljel muutub samuti väiksemaks kui te suumite digitaalselt. Näieks ilmub **4,1 MP 6 MP** asemele, näidates, et pilti vähendatakse suurusele 4.1 Megapiksleit.

3. Kui pildil on soovitud suurus, vajutage **katiku** nupp poolenisti alla, et lukustada fookus ja säritus ning vajutage see lõpuni alla, et teha pilt.
4. Optilise suumi juurde tagasipöördumiseks vajutage **Zoom Out**  (Suum välja) **suumi hooval**, kuni digitaalsuumimine lõpeb. Vabastage **Zoom Out**  (Suum välja) ning vajutage seda uuesti.


**MÄRKUS:** Te saate digitaalsuumi keelata **Setup Menu'st** (Häälestusmenüü) (vt. **Digitaalsuom** lk 126).

**MÄRKUS:** Digitaalsuom vähendab pildi eraldusvõimet, seetõttu jääb pilt teralisem võrreldes optilise suumi abil tehtud sama pildiga. Olukordades, kui on vaja kõrgemat kvaliteeti (nagu näiteks printimise jaoks), piirake digitaalsuumi kasutamist.

**MÄRKUS:** Digitaalsuumi ei saa kasutada videoklippide salvestamise ajal ega pildistusrežiimil **Panorama** (Panoraam).

# Välgu seadistamine

**Flash** ⚡ (Välgu) nupp võimaldab vaadata välgu sätteid kaameras. Välgu sätte muutmiseks vajutage nuppu **Flash** ⚡ (Välk), kuni pildinäidikule ilmub soovitud säte. Järgnev tabel kirjeldab kaamera kõiki valguseadeid.

Säte	Kirjeldus
<b>Automaatne välk</b> 	Kaamera mõõdab valgustugevust ja kasutab vajadusel vätku.
<b>Red-Eye (Punasilmsus)</b> 	Kaamera mõõdab valguse taset ja kasutab vajadusel vätku koos punasilmsuse vähendamisega (punasilmsuse vähendamise kirjeldust vt. <b>Punasilmsus</b> lk 48).
<b>Flash On (Välk sees)</b> 	Kaamera kasutab alati vätku. Kui valgus paistab objekti tagant, saate selle sätte abil lisada valgust objekti ette. Seda nimetatakse täite-välguks.
<b>Flash Off (Välk väljas)</b> 	Kaamera ei kasuta vätku, valgustingimustest sõltumata. Selle sätte kasutamisel saate pildistada kehvalt valgustatud objekte, mis jäävad välgu ulatusest välja, või pildistada olemasoleva valgusega stseene. Säritusajad võivad seda sätet kasutades suurened, seetõttu tuleks kasutada statiivi, et vältida kaamera värisemisest tulenevaid ähmaseid pilte.
<b>Night (Öövälk)</b> 	Kaamera kasutab punasilmsuse vähendusega vätku, kui on vaja valgustada objekte esiplaanil (vt. punasilmsuse kirjeldust lõigust <b>Punasilmsus</b> lk 48). Seejärel jätkab kaamera säritamist nagu poleks vätku kasutatud, et valgust koguda. Säriajad võivad selle sätte puhul suurened, seetõttu on kaamera rappumise vältimiseks soovitatav kasutada statiivi.

Kui välgu sätteks on midagi muud kui vaikesäte **Auto Flash** (Automaatvälk), ilmub **Live View** (Otsevaade) ekraanile selle sätte ikoon. **Flash** (Välk) säte on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Auto Flash** (Automaatvälk), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

**MÄRKUS:** Vätku ei saa kasutada pildistusrežiimidega **Panorama** (Panoraam), **Sunset** (Päikeseloojang), **Document** (Dokument) või **Museum** (muuseum), sättega **Burst** (Sarivõte) ega videoklippide salvestamise ajal.

## Punasilmsus

Punasilmsuse nähtuse põhjustajaks on valgus, mis peegeldub tagasi objekti silmadelt, mille tõttu on mõnikord pildil jäädvustatud inimeste silmad punased, loomade silmad rohelised või valged. Kui te kasutate välgu seadet punasilmsuse vähendamiseks, välgatab kaamera kiiresti kuni kolm korda, et objekti pupillid võimalikult väikseks muutuksid, vähendades seega punasilmsuse nähtust, enne kui kaamera kasutab põhivälku. Punasilmsuse vähendamise funktsiooni kasutamisel võtab pildistamine kauem aega, kuna katiku nuppu ei saa lisavälgude ajal vajutada. Seega veenduge, et teie objektid ootaksid ära lisavälgud.



**NÕUANNE:** Te saate eemaldada punasilmsust ka fotodelt, mis on juba tehtud. Vt. **Eemalda punasilmsus** lk 98.








# Pildistusrežiimide kasutamine

Pildistusrežiimid kasutavad eelnevalt määratletud kaamera sätteid, mis on optimeeritud tegema fotosid teatud tüüpi stseenidest, et anda teile paremaid tulemusi. Igas pildistusrežiimis valib kaamera parimad sätted (nt valgustundlikkuse, F-arvu ehk ava ja katiku kiiruse), optimeerides need kindla stseeni või olukorra jaoks.

Pildistusrežiimi muutmiseks vajutage nuppu **Mode** (Režiim) kaamera peal, kuni pildinäidilkule ilmub soovitud pildistusrežiim. Järgmises tabelis kirjeldatakse kaamera pildistusrežiimide sätteid.

Säte	Kirjeldus
<b>Auto Mode</b> (Auto- maatrežiim)	Kasutage režiimi <b>Auto Mode</b> (Automaatrežiim), kui soovite teha head pilti kiiresti, kuid pole aega valida kaamerast spetsiaalset pildistusrežiimi. <b>Auto Mode</b> (Automaatrežiim) sobib hästi enamike fotode jaoks tavalistes olukordades. Kaamera valib stseeni jaoks parima F-numbri (ava), valgustundlikkuse ja katiku kiiruse.
<b>Action</b> (Tegevus) 	Kasutage režiimi <b>Action</b> (Tegevus), et jäädvustada spordisündmusi, liikuvaid autosid või ükskõik millist stseeni, millel tahate peatada tegevuse. Kaamera kasutab tegevuse jäädvustamiseks suuremat katikukiirust ja suuremat ISO-kiirust.
<b>Landscape</b> (Maastik) 	Kasutage režiimi <b>Landscape</b> (Maastik), et jäädvustada avara perspektiiviga stseene, nagu näiteks mägesid või linnasiluette, kui te soovite, et esiplaan ja tagaplaan oleksid fookuses. Kaamera kasutab tegevuse jäädvustamiseks suuremat katiku kiirust ja valgustundlikkust.

Säte	Kirjeldus
<b>Portrait (Portree)</b> 	Kasutage režiimi <b>Portrait</b> (Portree) piltide jaoks, mille põhiobjektiks on üks inimene või enam. Kaamera kasutab tausta udustamiseks väiksemat F-arvu ja loomulikuma mulje saavutamiseks väiksemat teravust.
<b>Panorama (Panoraam)</b> 	Kasutage <b>Panorama</b> (Panoraam) režiimi suurte maastike, nagu näitels mäeahelike, või suuremate grupipiltide ülesvõtmiseks, mis ei mahu ühele pildile. Selle režiimi abil saate pildistada kattuvate kaadrite seeria, et teha sellest üks suur panoraampilt, kasutades HP Image Zone tarkvara. Selles režiimis on välk seatud sättele <b>Flash Off</b> (Välk väljas). Vt. <b>Panoraamrežiimi kasutamine</b> lk 52. Kogu panoraamfotot saate vaadata kasutades käsku <b>Preview Panorama</b> (Panoraami eelvaade) <b>Playback Menu's</b> (Taasesitusmenüüs) (vt. <b>Panoraami eelvaade</b> lk 101).
<b>Beach (Rand)</b> 	Kasutage režiimi <b>Beach</b> (Rand), et jäädvustada rannastseene. Selle režiimi abil saate jäädvustada eredaid rannastseene, kus tumedad ja heledad piirkonnad on hästi tasakaalus.
<b>Snow (Lumi)</b> 	Kasutage režiimi <b>Snow</b> (Lumi), et teha pilte lumes. Selle režiimi abil saate jäädvustada eredaid lumestseene, säilitades lume õige ereduse.
<b>Sunset (Päikeseloojang)</b> 	Kasutage režiimi <b>Sunset</b> (Päikeseloojang), et jäädvustada välistseene loojangu ajal. See režiim alustab lõpmatuseni teravustamist ning seab välgu režiimile <b>Flash Off</b> (Välk väljas). See režiim parandab päikeseloojangu värvide küllastust ja säilitab stseeni soojuse, jäädvustades eriti päikeseloojangu oranže värve.

Säte	Kirjeldus
<b>Museum</b> <b>(Muuseum)</b> 	Kasutage režiimi <b>Museum</b> (Muuseum), et teha pilte muuseumis, kus on keelatud kasutada välku. Sellel režiimil on välk seatud olekusse <b>Flash Off</b> (Välk väljas) ja <b>Camera Sounds</b> (Kaamera helid) on seatud olekusse <b>Off</b> (Väljas).
<b>Document</b> <b>(Dokument)</b> 	Kasutage režiimi <b>Document</b> (Dokument) tekstiliste, graafiliste jms. piltide tegemisel. See režiim kasutab kõrge kontrasti sätet ja madala küllastuse sätet, kusjuures välgu säte on <b>Flash Off</b> (Välk väljas) ning asendi sensor on välja lülitatud.
<b>Aperture</b> <b>Priority</b> <b>(Ava</b> <b>prioriteet)</b> <b>Av</b>	Kasutage režiimi <b>Aperture Priority</b> (Ava prioriteet), kui soovite avale kindlat kontrolli (näiteks kasutada madalamat F-arvu, et muuta tagaplaani uduseks või kõrgemat F-arvu sügavusteravuseks). See režiim laseb teil valida F-arvu (ava) sätte <b>Live View's</b> (Otsevaates) kasutades ◀▶ nuppe, kui kaamera valib parima katiku kiiruse.
<b>My Mode</b> <b>(Minu režiim)</b> 	See on kohandatav võtterežiim, mis võimaldab valida, salvestada ja seejärel pidevalt kasutada eelistatud kaamerasätete gruppi. Vt. <b>Minu režiimi kasutamine</b> lk 54.

Kui pildistusrežiimi sätteks on midagi muud kui vaikesäte **Auto Mode** (Automaatrežiim), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Pildistusrežiim on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Auto Mode** (Automaatrežiim), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55 ja **My Mode Saved Settings** (Minu režiimi salvestatud sätted) alammenüü lk 56).

**MÄRKUS:** Pildistusrežiim ei kehti, kui te salvestate videoklippe.

# Müra vähendamine pikkadel säritusaegadel

Suuremate katiku kiiruste puhul teeb kaamera automaatselt teise särituse suletud katikuga, mõõtmaks ja vältimaks pildi müra (teralisust). Neil juhtudel paistab säritus aega võtvat oodatust kaks korda kauem. Näiteks ühesekundilise särituse puhul jääb aktiivne näidik mustaks 2 sekundi jooksul, kuni säritatakse müravähenduskaadrit. See tähendab, et pikemate katiku kiiruste juures ei pruugi teil olla võimalik teha nii palju järjestikuseid võtteid, kuid see tagab teile müravabad pildid.

## Panoraamrežiimi kasutamine


Režiimi **Panorama** (Panoraam) abil saab teha järjestikku 2-5 fotot, mida saab kokku õmmelda, et jäädvustada stseen, mis on liiga lai, et see ühele pildile mahuks. Režiimil

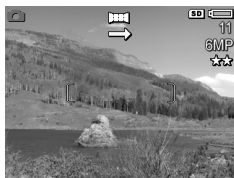
**Panorama** (Panoraam) teete panoraamseeria esimese foto ning iga järgnev pilt, mis te teete, lisatakse panoraami, kuni lõpetate seeria vajutades nuppu Menu  
OK, või kuni olete teinud viienda pildi seerias. Te saate seejärel üle vaadata madala resolutsiooniga panoraampildi kasutades menüükäsku

**Preview Panorama** (Panoraami eelvaade) menüüs **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) (vt. lk 101) või võite panoraamseeria pildid teisaldada arvutisse, kus need automaatselt kokku õmmeldakse, ning neid sealt vaadata või printida.


**MÄRKUS:** Digitaalsuuri ei saa kasutada režiimis **Panorama** (Panoraam).

# Panoraamfoto pildistamine


1. Vajutage kaamera ülaosas olevale nupule **Mode** (Režiim), kuni pildinäidikule ilmub ikoon **Panorama**  (Panoraam). Nüüd saate te hakata tegema oma panoraamseeria esimest fotot.



**NÕUANNE:** Panoraamfotod liidetakse kokku vasakult paremale, seetõttu veenduge, et teie esimene foto oleks panoraamvaate kõige vasakpoolsemas servas.

2. Vajutage **katiku** nuppu, et teha esimene foto panoraamseerias. Pärast režiimi **Instant Review** (Vahetu ülevaade) lülitub kaamera režiimile **Live View** (Otsevaade) ning pildinäidikul kuvatakse .



3. Pange kaamera valmis teise foto tegemiseks. Pange tähele pildi läbipaistvat ühitatud kujutist seeria esimesel fotol, mis katab **Live View** (Otsevaade) ekraani vasakut kolmandikku. Kasutage seda ülekatet selleks, et joondada oma teine foto horisontaalselt esimese järgi.
4. Vajutage **katiku** nuppu, et teha teine pilt. Pärast režiimi **Instant Review** (Vahetu ülevaade) lülitub kaamera režiimile **Live View** (Otsevaade) ning pildinäidikul kuvatakse . Jällegi katab eelmise pildi läbipaistev ühitatud kujutis **Live View** (Otsevaade) ekraani, et te saaksite joondada oma kolmandat pilti.



5. Lisage panoraamile pilte juurde või vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et lõpetada panoraamseeria. Panoraamseeria lõpeb automaatselt pärast seda, kui olete teinud viienda foto.
6. Kui te olete panoraamseeria valmis saanud, võite selle kustutada režiimi **Instant Review** (Vahetu ülevaade) ajal, vajutades  $\blacktriangleleft$  nuppu, valides seejärel **Entire Panoramic Sequence** (Kogu panoraamseeria) **Delete** (Kustuta) alammenüüst.

Selleks, et eelnevalt vaadelda kombineeritud panoraamseeriat, vt. **Panoraami eelvaade** lk 101.


**MÄRKUS:** **Panorama** (Panoraam) pildistusrežiimiks on vaja HP Image Zone tarkvara, et pildid automaatselt arvutis kokku ömmelda (vt. **Piltide edastamine arvutisse** lk 115 ja **HP Image Zone tarkvara** lk 137).

## Minu režiimi kasutamine

**My Mode** (Minu režiim) on kohandatav pildistusrežiim, mis võimaldab valida, salvestada ja korduvalt kasutada eelistatud sätete rühma teie kaameral. See pildistusrežiim on eriti kasulik, kui teete sageli pilte samasugustest objektidest või stseenidest ning tahate, et kaameral oleks iga kord sama säte. Näiteks teete te tihti pilti oma lapsest, kes mängib selgetel päikesepaistelisel päeval väljas jalgpalli. Sellisel juhul valige ja salvestage pildisturežiimi sätteks **Action** (Tegevus) ja **Sun** (Päike) **White Balance** (Valge tasakaalu) sätteks režiimil **My Mode** (Minu režiim) ning seejärel seadke oma kaamera pildistusrežiimile **My Mode** (Minu režiim) iga kord, kui soovite teha sarnaseid pilte.

**My Mode** (Minu režiim) sätted on täiesti iseseisvad ning ei ole seotud kaamera teiste pildistusrežiimide sätetega. **My Mode** (Minu režiim) sätted salvestatakse vaikimisi, kui te kaamera välja lülitate.








## Eelistatud sätete valimine ja salvestamine režiimil My Mode (Minu režiim)

1. Vajutage kaamera ülaosas asuvale **Mode** (Režiim) nupule, et liikuda pildistusrežiimidel, kuni näete nimetust **My Mode** (Minu režiim) ja **MY** ikooni pildinäidikul.
2. Vajutage nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , et kuvada **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü).
3. Menüükäsu sätte muutmiseks:
  - a. Kasutage  $\blacktriangle \blacktriangledown$  nuppe, et kerida menüüvalikuni menüüs **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü).
  - b. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu. Kuvatakse selle menüüvaliku alammenüüd.
  - c. Kasutage  $\blacktriangle \blacktriangledown$  nuppe, et tõsta esile selle menüüvaliku uus soovitud säte.
  - d. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et valida see säte ja pöörduda tagasi menüüsse **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü).
4. Iga menüüvaliku sätte muutmiseks korrake juhust 3.
5. Kui olete lõpetanud sätete muutmise menüüs **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü), vajutage **Live View**  (Otsevaade) nuppu kaamera tagaküljel, et lahkuda menüüst **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü) ja naasta režiimi **Live View** (Otsevaade). Ikon **MY** ja režiimi **My Mode** (Minu režiim) jaoks valitud sätete ikoonid kuvatakse nüüd **Live View's** (Otsevaates).


Valitud sätted salvestatakse automaatselt ja need jäävad kehtima režiimis **My Mode** (Minu režiim) isegi siis, kui vahetate pildistusrežiimi või lülitate kaamera välja. **My Mode** (Minu režiim) valitud sätete muutmiseks korrake punkte 1 kuni 5.

## My Mode Saved Settings (Minu režiimi salvestatud sätted) alammenüü





**My Mode** (Minu režiim) tööd saab **My Mode Saved Settings** (Minu režiimi salvestatud sätted) alammenüüd kasutades veelgi kohandada. Selle alammenüü abil saab valida sätteid, mida salvestada režiimi **My Mode** (Minu režiim) ja sätteid, mida soovite taastada vaikeväärtustele, kui kaamera välja lülitatakse. Te saate valida ka, et kaamera käivituks režiimil **My Mode** (Minu režiim) **Auto Mode** (Automaatrežiimi) asemel iga kord, kui te kaamera sisse lülitate, valides valiku **Start in My Mode** (Käivitu minu režiimil).

1. Vajutage nupule **Mode** (Režiim) kaamera ülaosas, kuni näete pildinäidikul **My Mode** (Minu režiimi) ja ikooni **MY**.
2. Vajutage  nuppu, et kuvada menüü **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü).
3. Kasutage   nuppe, et kerida menüüvalikuni **My Mode Saved Settings** (Minu režiimi salvestatud sätted) ja vajutage nuppu . Kuvatakse **My Mode Saved Settings** (Minu režiimi salvestatud sätted) alammenüü. Alammenüüs **My Mode Saved Settings** (Minu režiimi salvestatud sätted) märgitud valikud salvestatakse režiimis **My Mode** (Minu režiim) iga kord, kui kaamera välja lülitate.
4. Sätte muutmiseks nii, et see pöördub tagasi oma vaikesätte juurde, kui te kaamera välja lülitate, või selleks, et kaamera käivituks režiimis **My Mode** (Minu režiim) iga kord, kui kaamera sisse lülitate:
  - a. Kasutage   nuppe, et kerida sätteni.
  - b. Vajutage  nuppu, et eemaldada sätte kõrval olev märgen nii, et see pöördub tagasi vaikesätte juurde, kui te kaamera välja lülitate või valige sättel **Start in My Mode** (Käivitu minu režiimil) valik **Yes** (Jah).



5. Iga sätte muutmiseks korrake juhist 4.
6. Vajutage nuppu <sup>Menu</sup><sub>OK</sub>, et pöörduda tagasi menüüsse **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü).
7. Menüüst **My Mode Capture Menu** (Minu režiimi võttemenüü) väljumiseks vajutage **Live View**  (Otsevaate) nuppu kaamera tagaküljel.

## Iseavaja sätete seadmine

1. Kinnitage kaamera statiivile või seadke see tasasele pinnale.
2. Vajutage **Self-Timer/Burst**  /  (Iseavaja/Sarivõte) nuppu kuni **Self-Timer**  (Iseavaja) või **Self-Timer - 2 Shots**  (Iseavaja - 2 võtet) ilmub pildinäidikule.
3. Kadreerige objekt näidikul või **Live View's** (Otsevaates) (vt. **Otsevaate kasutamine** lk 37).
4. Järgmised juhised sõltuvad sellest, kas jäädvustate ühte või kahte stoppkaadrit või salvestate videoklippi.


### Fotod:


- a. Vajutage **katiku** nupp poolenisti alla. Kaamera mõõdab ja lukustab fookuse ja särituse. Kaamera säilitab need sätted kuni pildi tegemiseni.
- b. Vajutage **katiku** nupp täielikult alla. Ekraanile ilmub stardiloendus ja **Self-Timer/Focus Assist** (Iseavaja/Fookuseabi) tuli vilgub 10 sekundit enne seda, kui kaamera teeb pildi. Kui seate kaamera sätteks **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaja - 2 võtet) pärast esimese pildi tegemist, vilgub **Self-Timer/Focus Assist** (Iseavaja/Fookuseabi) tuli veel paar sekundit kuni tehakse teine pilt.


**NÕUANNE:** Kui te vajutate **katiku** nupu kohe lõpuni alla, lukustab kaamera fookuse ja särituse enne 10-sekundilise stardiloendi lõppu. Sellest on abi näiteks siis, kui üks või mitu pildistatavat liiguvad pildile alles 10-sekundilise ajastusperioodi jooksul.

**NÕUANNE:** Te ei saa salvestada stoppkaadri juurde heli, kui kasutate aegvõtte sätteid, kuid te saate heliklipi hiljem lisada (vt. **Heli salvestamine** lk 103).

### **Videoklipid:**

Videosalvestuse alustamiseks vajutage **Video**  nuppu ja vabastage see. Pildinäidikule ilmub 10-sekundiline stardiloend. **Self-Timer/Focus Assist** (Iseavaja/Fookuseabi) tuli kaamera esiküljel vilgub 10 sekundit enne kui kaamera hakkab videot salvestama.

Videoklipi salvestuse lõpetamiseks vajutage uuesti nuppu **Video** ; vastasel juhul jätkab video salvestamist kuni kaameral lõpeb mälu.

Video  ikoon jääb pildinäidikule paariks sekundiks pärast salvestamise lõppu.




**MÄRKUS:** Nii sätte **Self-Timer** (Iseavaja) kui ka sätte **Self-Timer - 2 Shots** (Iseavaja - 2 võtet) puhul salvestatakse ainult üks videoklipp pärast 10-sekundilist stardiloendust.

Säte **Self-Timer** (Iseavaja) lähtestub vaikesättele **Normal** (Tavaline) pärast pildistamist.


**NÕUANNE:** Kui te teete stoppkaadreid hämaras valguses või ilma statiivita, saate kasutada aegvõtte sätet, et vältida ähmaseid pilte, mida põhjustab kaamera värisemine. Asetage kaamera tasasele pinnale või statiivile, kadreerige pilt, vajutage **katiku** nupp lõpuni alla ja laske kaamera lahti. Kaamera ootab 10 sekundit enne pildistamist, välistades kaamera raputamise võimaluse, kui vajutate **katiku** nuppu.

# Sarivõttesätte kasutamine

Sarivõte võimaldab teil teha 2 kuni 3 pilti (sõltuvalt katiku kiirusest) nii kiiresti kui võimalik, kui te vajutate katiku nupu lõpuni alla. Nupu **katik** jälle lõpuni alla vajutamisega tehakse veel üks 2- või 3-pildiline seeria.

1. Vajutate nuppu **Timer/Burst**  /  (Iseavaja/sarivõte) kuni pildinäidikule ilmub **Burst**  (Sarivõte).
2. Kadreerige objekt ning vajutage **katiku** nupp poolenisti alla, et lukustada fookus ja säritus. Vajutage **katiku** nupp lõpuni alla ja hoidke seda. Kaamera teeb kuni 3 pilti võimalikult kiiresti, kuni te vabastate **katiku** nupu või kaameral lõpeb mälu.


Pildinäidik jääb saripildistamise ajal väljalülitatuks. Pärast saripildistamise lõpulejõudmist kuvatakse pildid ükshaaval pildinäidikul.

**Burst** (Sarivõte) valimisel kuvatakse **Burst**  (Sarivõte) ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanil. Säte **Burst** (Sarivõte) jääb kehtima, kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikimisi Iseavaja/Sarivõtte sättele **Normal** (Tavaline), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

**MÄRKUS:** Säte **Burst** (Sarivõte) ei kehti videoklippide salvestamise, **Panorama** (Panoraam) või **Document** (Dokument) pildistamisrežiimide puhul ega kasutades funktsiooni **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel). Sätte **Burst** (Sarivõte) ajal ei saa salvestada heli, kuid saab hiljem lisada heliklipi (vt. **Heli salvestamine** lk 103). Sätte **Burst** (Sarivõte) ajal ei tööta ka välk.

# Võttemenüü kasutamine

**Capture Menu** (Võttemenüü) võimaldab teil reguleerida erinevaid kaamerasätteid, mis mõjutavad piltide ja videoklippide omadusi.

1. **Capture Menu** (Võttemenüü) kuvamiseks vajutage nuppu **Live View**  (Otsevaade) ja seejärel vajutage nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ . Kui **Live View** (Otsevaade) on juba sees, vajutage lihtsalt nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .

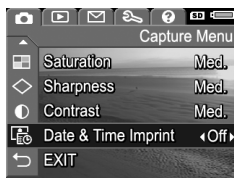
Kuva 1:





Kuva 2:



Kuva 3:




2. Kasutage  $\blacktriangle \blacktriangledown$  nuppe, et kerida läbi **Capture Menu** (Võttemenüü) käsud.
3. Vajutage kas  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et valida esiletõstetud käsk ja kuvada selle alammenüü, või kasutage  $\blacktriangleleft \blacktriangleright$  nuppe, et muuta esiletõstetud käsu sätet ilma selle alammenüüsse sisenemata.
4. Alammenüüs kasutage  $\blacktriangle \blacktriangledown$  nuppe ja seejärel  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppe, et muuta **Capture Menu** (Võttemenüü) valiku sätet.

5. **Capture Menu'st** (Võttemenüüst) väljumiseks tõstke esile valik  **EXIT** (Välju) ja vajutage nuppu  . Menüüst väljumise teiste võimaluste kohta vt. **Kaamera menüüd** lk 28.

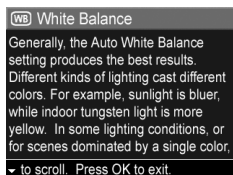
**NÕUANNE:** Eelistatud sätete säilitamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. **Eelistatud sätete valimine ja salvestamine režiimil My Mode (Minu režiim)** lk 55).

## Menüükäskude spikker

**Help** (Spikker) on viimane käsk igas **Capture Menu** (Võttemenüü) alammenüüs. Käsk **Help** (Spikker) annab informatsiooni selle **Capture Menu** (Võttemenüü) käsu ja selle sätete kohta. Näiteks kui te vajutate  , kui **Help** (Spikker) on **White**

**Balance** (Valge tasakaal) alammenüüs esile tõstetud, kuvatakse **White Balance** (Valge tasakaal) spikri kuva, nagu näha joonisel.

Kasutage   nuppe, et liikuda spikri kuvadel. Spikrist lahkumiseks ja soovitud **Capture Menu** (Võttemenüü) juurde naasmiseks vajutage nuppu  .



# Säri kompensatsioon

Keerulistes valgustustingimustes saate kasutada

**EV** (Exposure Value) **Compensation**'it (Säri kompensatsioon) et ümber kehtestada automaatse särituse säte kaameras.

**EV Compensation** (Säri kompensatsioon) on kasulik stseenide puhul, mis sisaldavad mitmeid heledaid objekte (nagu näiteks valge objekt heledal taustal) või mitmeid tumedaid objekte (nagu näiteks must objekt tumedal taustal). Mitmeid heledaid või tumedaid objekte sisaldavad stseenid võivad osutuda hallideks, kui ei kasutata funktsiooni


**EV Compensation** (Säri kompensatsioon). Mitme heleda objektiga stseeni puhul suurendage **EV Compensation** (Säri kompensatsioon) positiivse arvuni, et tulemus oleks kirkam.

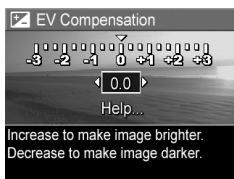
Mitme tumeda objektiga stseenide puhul vähendage **EV Compensation**'i (Säri kompensatsioon), et muuta stseen tumedamaks, et see oleks mustale lähemal.

1. **Capture Menu's** (Võttemenüüs) (lk 60), valige **EV Compensation** (Säri kompensatsioon).

2. **EV Compensation** (Säri kompensatsioon) alammenüüs kasutage ◀▶ nuppe, et muuta EV setting (säri väärtuse säte) inkrementsammudes -3.0-lt +3.0-le. Uut sätet rakendatakse **Live View** (Otsevaate) ekraanil menüü taga, nii näete te iga sätte mõju pildile.

3. Vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu, et salvestada säte ja naasta **Capture Menu'sse** (Võttemenüüsse).

Kui säte on midagi muud kui vaikesäte **0.0**, ilmub arv väärtus **Live View** (Otsevaate) ekraanile  ikooni kõrvale.



Säte **EV Compensation** (Säri kompensatsioon) jääb jõusse kuni seda muudetakse uuesti või kuni see lähtestub vaikimisi sättele **0.0**, kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

## Kohanduv valgustus

See säte tasakaalustab heledamate ja tumedamate piirkondade suhet pildil, jättes alles kerged kontrastid, kuid eemaldades tugevad kontrastid. Tumedad piirkonnad muudetakse heledamaks, heledamad piirkonnad jäetakse nii nagu on. Koos valguga kasutades muudab **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) heledamaks kohad, kuhu valg ei ulatu. Siin on näide sellest, kuidas **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) võib pilti paremaks muuta:

Ilma säteta  
**Adaptive Lighting**  
(Kohanduv valgustus):



Koos sättega  
**Adaptive Lighting**  
(Kohanduv valgustus):




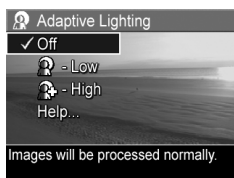
**Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) on kasulik järgmistes olukordades:


- Välistseenid, kus on koos päike ja vari
- Pilvised päevad, kui taevas helgib
- Sisestseenid, kui kasutatakse valgust (et mahendada või isegi eemaldada valgust toimet)

- Tagantpoolt valgustatud stseenid, kui objekt on liiga kaugel tavalisest valgust või on tagantpoolt äärmiselt valgustatud (näiteks akna ees)



Sätet **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) võib kasutada koos või ilma valguta, kuid seda ei soovitata valgust asendajana. Erinevalt valgust ei mõjuta **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) särituse sätteid, seega võib heledamates kohtades esineda müra või teralisust ja sisetingimustes või öösel ilma valgust või statiivita tehtud pildid võivad olla udused.

1. Valige menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus).
2. **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) alammenüüs kasutage  nuppe, et esile tõsta sätet.



3. Vajutage  nuppu, et salvestada sätet ja naasta **Capture Menu'sse** (Võttemenüüsse).

Järgnev tabel selgitab sätteid detailsemalt:

Säte	Kirjeldus
<b>Väljas</b>	Kaamera töötleb pilti nagu tavaliselt. See on vaikimisi sätet.
<b>Madal</b> 	Kaamera teeb pildi tumedad piirkonnad kergelt heledamaks muutmata eredalt valgustatud piirkondi.
<b>Kõrge</b> 	Kaamera teeb pildi tumedad piirkonnad palju heledamaks muutmata oluliselt eredalt valgustatud piirkondi.

Kui uus sätet on midagi muud kui vaikesätet **Off** (Väljas), ilmub sätet ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.




Väljaarvatud režiimil **My Mode** (Minu režiim) (lk 54), jääb **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) jõusse, kuni seda uuesti muudetakse, isegi kui te kaamera välja lülitate.

**MÄRKUS:** Kui **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) sisse lülitatakse, võtab kameral natuke rohkem aega pildi taastamine mälus, kuna pilti töödeldakse rohkem enne selle salvestamist.

**MÄRKUS:** **Adaptive Lighting** (Kohanduv valgustus) säte ei kehti videoklippide salvestamise ajal või režiimi **Panorama** (Panoraam) kasutamisel.

## Pildikvaliteet

Selle sätte abil saate seada kaameraga pildistatavate fotode eraldusvõime ja JPEG-tihenduse. **Image Quality** (Pildikvaliteedi) alamenüül on kuus sätet.

1. **Capture Menu's** (Võttemenüüs) (lk 60) valige **Image Quality** (Pildikvaliteet).
2. Alamenüüs **Image Quality** (Pildikvaliteet) kasutage nuppe ▲▼, et tõsta esile eelnevalt määratletud säte või menüükäsk **Custom...** (Kohandatud).
3. Vajutage  nuppu, et salvestada eelnevalt määratletud säte ja naasta **Capture Menu'sse** (Võttemenüüsse). Või kui menüükäsk **Custom...** (Kohandatud) on esile tõstetud, vajutage  nuppu, et liikuda alamenüüsse **Custom Image Quality** (Kohandatud pildikvaliteet) (vt. lk 68).



Järgnev tabel selgitab detailsemalt **Image Quality** (Pildikvaliteet) sätteid:

Säte	Kirjeldus
<b>6MP</b> ★★★★	Piltide eraldusvõime on täielik ja eelnevalt määratletud tihendus on madalaim. See säte teeb äärmiselt kõrgekvaliteedilisi pilte ja kasutab kõige rohkem mälu. Seda sätet soovitatakse, kui soovite suurendada pilte või printida pilte kuni 40,6 x 50,8 cm.
<b>6MP</b> ★★	Pildidel on täiseraldusvõime ja keskmine tihendus. Selle sättega tehtud pildid on kõrge kvaliteediga, kuid see säte kasutab vähem mälu kui ülaloodud säte 6MP ★★★★★. See on vaikumisi säte ja seda soovitatakse, kui plaanite suurendada pilte või printida pilte kuni 27,9 x 35,6 cm.
<b>4MP</b> ★★	Pildidel on 4MP (keskmine) eraldusvõime ja keskmine tihendus. Selle sättega tehtud pildid on kõrge kvaliteediga, kuid nõuavad vähem mälu kui ülaloodud 6MP säte. Seda sätet soovitatakse piltide printimiseks kuni 20,3 x 25,4 cm.
<b>2MP</b> ★★	Piltide eraldusvõime on 2MP (madal) ja tihendus on keskmine. See on mälu säästev säte, soovitatav kasutada piltide puhul, mis on kuni 12,7 x 17,8 cm.
<b>VGA</b> ★★	Piltide eraldusvõime on 640 x 480 (väikseim) ning fotod on keskmise tihendusega. See on mälusäästlik säte, kuid piltide kvaliteet on madalam. Säte sobib eriti hästi niisuguste piltide puhul, mida soovite meiliga saata või Internetti riputada.
<b>Custom... (Kohandatud)</b>	Võimaldab valida eelnevalt määratletud eraldusvõimete (6MP, 4MP, 2MP, VGA) ja tihenduse sätete vahel (★★★★★, ★★★★★, ★★, ★), et luua kohandatud <b>Image Quality</b> (Pildikvaliteedi) säte vt. lk 68).

**Image Quality** (Pildikvaliteedi) sätted (väljaarvatud **VGA**) tuvastavad nii eraldusvõime (näiteks **6MP**) kui ka tihenduse (näiteks ★★). Mida suurem on Megapikselite arv, seda kõrgem on eraldusvõime; mida suurem on tähtede arv, seda madalam on tihendus ja suurem pildikvaliteet. Sätte **VGA** puhul on pilt 640 x 480 pikselit (0,31 MP), mis on madalaim eraldusvõime ja sobib e-mailide saatmiseks või ekraanil vaatamiseks.

**Pictures remaining** (Veel teha jäänud piltide) loend **Image Quality** (Pildikvaliteedi) alammenüü kuva alumises servas ajakohastub, kui te sätte esile tõstate. Vt. **Mälumaht** lk 206 lisainformatsiooni saamiseks selle kohta, kuidas **Image Quality** (Pildikvaliteedi) säte mõjutab kaamera sisemällu salvestatud piltide arvu.

**Image Quality** (Pildikvaliteedi) säte ilmub **Live View** (Otsevaate) ekraanile. Väljaarvatud režiimil **My Mode** (Minu režiim) (lk 54), jääb **Image Quality** (Pildikvaliteet) jõusse, kuni seda uuesti muudetakse, isegi kui te kaamera välja lülitate.

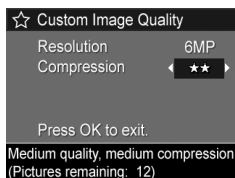
**MÄRKUS:** **Image Quality** (Pildikvaliteedi) sätted ei kehti videoklippide salvestamise ajal.

# Kohandatud pildikvaliteet

Kui valite valiku **Custom...** (Kohandatud) **Image Quality** (Pildikvaliteedi) alammenüüst, kuvatakse **Custom Image Quality** (Kohandatud pildikvaliteedi) alammenüü. See alammenüü võimaldab valida kohandatud sätet **Image Quality** (Pildikvaliteet), sealhulgas sätestades eraldi tehtavate piltide eraldusvõime ja tihenduse.

Alammenüüs **Custom Image Quality** (Kohandatud pildikvaliteet) on vaikimisi **Resolution** (Eraldusvõime) sätteks **6MP** (täisresolutsioon) ja vaikimisi **Compression** (Tihendus) säte on ★★ (keskmine tihendus).

1. Alammenüüs **Image Quality** (Pildikvaliteet) (lk 65), valige käsk **Custom...** (Kohandatud).
2. Kasutage ▲▼ nuppe, et liikuda valikute **Resolution** (Eraldusvõime) ja **Compression** (Tihendus) vahel.
3. Kasutage ◀▶ nuppe, et muuta **Resolution** (Eraldusvõime) või **Compression** (Tihendus) sätet. Alljärgnevad tabelid aitavad neid määranguid lähemalt selgitada.



---

## Eraldusvõime sätted

---

**6MP**—Täielik eraldusvõime; seetõttu on kvaliteet kõrgeim

---

**4MP**—Keskmine eraldusvõime

---

**2MP**—Madal eraldusvõime

---

**VGA**—Madalaim eraldusvõime, madalaim kvaliteet

---

---

## Tihenduse sätted

---

★ —Kõrgeim tihendus; kõige enam mälu säästev ja madalaim kvaliteet

---

★★ —Keskmine tihendus

---

★★★ —Minimaalne tihendus; kõrgem kvaliteet

---

★★★★ —Tihendus peaaegu puudub; kasutab kõige rohkem mälu ja annab maksimaalse kvaliteedi

---

4. Vajutage Menu  
OK nuppu, et salvestada säte **Image Quality** (Pildikvaliteet) ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüüsse).

Kohandatud **Image Quality** (Pildikvaliteedi) säte ilmub **Live View** (Otsevaate) ekraanile. Väljaarvatud režiimil **My Mode** (Minu režiim) (lk 54), jääb säte **Custom...** (Kohandatud) jõusse, kuni seda uuesti muudetakse, isegi kui te kaamera välja lülitate.

**MÄRKUS:** Digitaalsuumi kasutamisel muutub eraldusvõime kui te lähemale suumite (vt. **Digitaalsuum** lk 45).

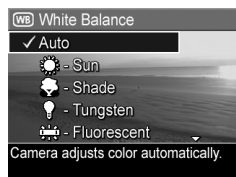
# Valge tasakaal

Erinevad valgustingimused võivad värve mõjutada.

Päikesevalgus näiteks on sinakam, siseruumides kasutatav hõõglamp seevastu kollakam. Selliste stseenide puhul, kus üks värv domineerib teiste üle, peaksite valge tasakaalustuse sätet reguleerima, et kaamera saaks värve täpsemalt reprodutseerida ja tagada, et valge näib ka lõplikul pildil valge. Samuti saate valge tasakaalustuse reguleerimisel pildistamisele loomulikul viisil läheneda. Näiteks sätte **Sun** (Päike) kasutamine võib anda pildile soojema mulje.



1. **Capture Menu's** (Võttemenüüs) (lk 60) valige **White Balance** (Valge tasakaal).




2. Alammenüüs **White Balance** (Valge tasakaal) kasutage ▲▼ nuppe, et tõsta esile sätte. Uut sätet rakendatakse **Live View** (Otsevaate) kuvale menüü taga, nii näete te iga sätte mõju pildile.



3. Vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu, et salvestada sätte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).

Järgnev tabel selgitab sätteid detailsemalt:

Säte	Kirjeldus
<b>Auto</b> <b>(Automaatne)</b>	Kaamera automaatselt tuvastab ja korrigeerib stseeni valgustiheduse. See on vaikimisi sätte.
<b>Sun (Päike)</b> 	Kaamera tasakaalustab värvi, eeldades, et pildistatakse väljas – päikse käes või eredas valguses pisut pilvise taeva all.
<b>Shade (Vari)</b> 	Kaamera tasakaalustab värvi, eeldades, et pildistatakse väljas – varjus, hämaruses või tumeda pilvise taeva all.

Säte	Kirjeldus
<b>Tungsten (Volftram)</b> 	Kaamera tasakaalustab värvi, eeldades, et pildistatakse hõõg- või halogeenlambi valgel (enamasti kodune valgustus).
<b>Fluorescent (Fluorestsents)</b> 	Kaamera tasakaalustab värvi, eeldades, et kasutatakse fluorestsentsvalgust.
<b>Manual (Käsitsi)</b> 	Kaamera arvutab kohandatud funktsiooni <b>White Balance</b> (Valge tasakaal) sõltuvalt teie sihtobjektist (vt. järgnevat alalõiku).

Kui uus säte on midagi muud kui vaikimisi säte **Auto** (Automaatne), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaade) kuvale.

**White Balance** (Valge tasakaal) säte on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikimisi sättele **Auto** (Automaatne), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

# Valge tasakaal käsitsi

Kui valite käsu **Manual** (Käsitsi), kuvatakse **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi). Ekraani **Live View** (Otsevaade) osa näitab eelneva **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi) sätte värvivarjundit.



**Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi) muutmiseks:

1. Suunake kaamera valgele või hallile objektile (nagu näiteks paber) veendudes, et see valge või hall objekt kataks kogu ekraani.
2. Vajutage **katiku** nuppu (kaamera ei tee pilti). Kaamera arvutab seejärel kohandatud sätte **White Balance** (Valge tasakaal) sõltuvalt täiskaader-pildist. Arvutamise ajal kuvatakse ekraanil **PROCESSING...** (Töötlemine). Kui arvutamine on lõpetatud, muutub värvivarjund **Live View** (Otsevaade) vastavaks uuele **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi) sättele ja kuvatakse **WHITE BALANCE SET** (Valge tasakaal määratud).
3. Vajadusel korrake samme 1 ja 2 kuni saate soovitud sätte **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi).
4. Kui te olete rahul sättega **Manual** (Käsitsi), vajutage nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , et väljuda kuvalt **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi) ja naasta menüüsse **Capture menu** (Võttemenüü).

**NÕUANNE:** Eelneva **Manual White Balance** (Valge tasakaal käsitsi) sätte taastamiseks, vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu ilma **katiku** nuppu vajutamata.



# Autofookuse ala

See säte võimaldab valida laia, multi-tsoon fookuseala ja punktfookuse ala.

- Kasutage sätet **Multi**, et teha pilte üldistel eesmärkidel ja fokuseerida objektile, mis ei ole pildi keskel.
- Kasutage sätet **Spot** (Punkt), kui kaamera fokuseerib valele objektile pildil.

1. Valige menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) **Auto Focus Area** (Autofookuse ala).

2. **Auto Focus Area** (Autofookuse ala) alammenüüs kasutage ▲▼ nuppe, et tõsta esile säte.

3. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).




Multifookuseala on jagatud viide kitsasse fookusetsooni, nagu on näidatud.

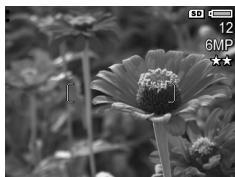
- Valides sätte **Multi**, otsib kaamera fookuse jaoks kõiki viit tsooni ja fokuseerib lähimale objektile.
- Valides sätte **Spot** (Punkt), otsib kaamera ühte tsooni fookuseala keskel.



Järgnev tabel selgitab sätteid detailsemalt:

Säte	Kirjeldus
<b>Multi</b>	<p>Kui te vajutate <b>katiku</b> nupu poolenisti alla, otsib kaamera fookust igas viies tsoonis, alates lähimast vahemaast. Kaamera lukustub esimeste tsooni(de) peale, mis ilmuvad fookusesse, ja ümbritseb tsooni(d) sulgudega. Kui kaamera leiab fookuse, ümbritsevad fokuseeritud tsooni/e rohelised sulud.</p> <p>Kui fookuses on külgnevad tsoonid või tsoonid, mida eraldab üks tsoon (nagu näha all vasakul), ümbritseb kombineeritud tsooni üks paar rohelisi sulgusid. Kui fookuses on mitmed kauged tsoonid, ilmub nähtavale teine sulupaar.</p>
<b>Spot (Punkt)</b> 	<p>Kaamera kasutab fokuseerimiseks väikest ala kaadri keskel. Fookuse lukustamiseks võite kasutada funktsiooni <b>Focus Lock</b> (Fookuselukk), seejärel uuesti kadreerida (vt. <b>Fookuseluku kasutamine</b> lk 41).</p>

**Katik poolenisti all:**



**Katik lõpuni all:**



Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Multi**, ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaade) ekraanile.

Säte **Auto Focus** (Autofookus) kehtib kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Multi**, kui kaamera välja lülitatakse. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

# Automaatsärituse mõõtmine

See säte võimaldab määrata, millises stseeni alas kaamera arvutab säritust.

## 1. Menüüs **Capture Menu**

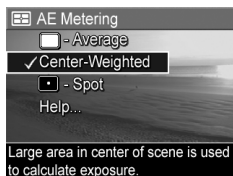
(Võttemenüü) (lk 60) valige



**AE Metering** (Automaatsärituse mõõtmine).

## 2. **AE Metering** (Automaatsärituse mõõtmine) alammenüüs kasutage ▲▼ nuppe, et tõsta säte esile.

## 3. Vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).

Järgnev tabel selgitab sätteid detailsemalt:



Säte	Kirjeldus
<b>Average</b> (Keskmine) 	Kaamera kasutab särituse mõõtmiseks ja arvutamiseks kogu kaadrisse jäävat ala. Seda määrangut tuleb kasutada siis, kui soovite, et särituse arvutamisel võetaks arvesse kõike pildile jäävat.
<b>Center-Weighted</b> (Kese keskel)	Kaamera kasutab särituse mõõtmiseks ja arvutamiseks suurt ala kaadri keskel. See määrang on otstarbeks siis, kui ülesvõtte objekt asub kaadri keskel. Säritus põhineb rohkem objektil kui selle ümbrusel. See on vaikesäte.
<b>Spot</b> (Punkt) 	Kaamera kasutab särituse mõõtmiseks ja arvutamiseks väikest ala kaadri keskel. See määrang on otstarbekas siis, kui valgus on tagant või kui ülesvõtte objekt on ülejäänud tagapõhjaga võrreldes väga tume või väga hele.

**NÕUANNE:** Kasutades sätet **Spot** (Punkt), kadreerige pildi objekt fookusesulgude keskele, seejärel vajutage **katiku** nupp poolenisti alla, et lukustada säritus ja fookus. Seejärel tõstke stseen vastavalt soovile ümber ja vajutage **katiku** nupp lõpuni alla. Sellise sätte kasutamisel võivad mõned pildi osad olla üle- või alasäritatud.

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Center-Weighted** (Kese keskel), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

**AE Metering** (Automaatsärituse mõõtmine) säte on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Center-Weighted** (Kese keskel), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

# Valgustundlikkus

See säte reguleerib kaamera valgustundlikkuse. Kui **ISO Speed** (Valgustundlikkus) on vaikesätel **Auto** (Automaatne), siis kaamera valib stseeni jaoks parima valgustundlikkuse.

Madalamad ISO kiirused jäädvustavad pilte vähima terade (või müra) hulgaga, kuid tulemuseks on aeglasemad katiku kiirused. Kui teete pilti vähese valgusega tingimustes ilma välguta väärtusel **ISO 100** või alla selle, võib teil vaja minna statiivi. Vastandina võimaldavad kõrgemad ISO arvud kiiremaid katiku kiiruseid ja neid võib kasutada, kui pilti tehakse pimedates kohtades ilma välguta või kui tehakse liikuvatest objektidest pilti. Kõrgema valgustundlikkusega pildid on teralisemad ja kvaliteet võib olla kehvem.

1. Menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60), valige **ISO Speed** (Valgustundlikkus).
2. **ISO Speed** (Valgustundlikkus) alammenüüs kasutage ▲▼ nuppe sätte esile tõstmiseks.



3. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Auto** (Automaatne), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaade) kuvale.

**ISO Speed** (Valgustundlikkus) säte on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Auto** (Automaatne), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

**MÄRKUS:** **ISO Speed** (Valgustundlikkus) säte ei kehti, kui salvestatakse videoklippe.

# Automaatse säri kahvel

See seade võimaldab teha kaameraga kolm pilti, kusjuures iga ülesvõtte puhul kasutatakse erinevat säritust. Valides ühe **AE** (automatic exposure) **Bracketing** (Automaatse säri kahvel) sätetest, teeb kaamera sättes esimese pildi tavalise säritusega (0), järgneb alasäritatud pilt negatiivse (-) säritusega ja lõpuks ülesäritatud pilt positiivse (+) säritusega. Kolme pildi jada võetakse üles vaid ühe **katiku** nupu vajutusega. Kasutage funktsiooni **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel) siis, kui tahate proovida võtet ala- või ülesäritada, et saada parima säritusega pilt.

## 1. Menüüs **Capture Menu**

(Võttemenüü) (lk 60) valige

**AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel).

## 2. Alammenüüs **AE Bracketing**

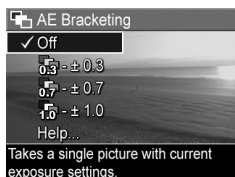
(Automaatse säri kahvel)

kasutage ▲ ▼ nuppe, et tõsta esile säte.




## 3. Vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).

## 4. Kolme pildi tegemiseks nii, et igal pildil oleks erinev särituse säte, vajutage lihtsalt **katiku** nupp üks kord lõpuni alla. Kolme pildi jada võetakse üles vaid ühe **katiku** nupu vajutusega.

Hoidke kaamerat kindlalt paigas, kuni kõik kolm pilti on tehtud. Pärast kolme pildi tegemist ilmuvad kõik pildid kordamööda pildinäidikule.



Alljärgnev tabel aitab määranguid üksikasjalikumalt selgitada:

Säte	Kirjeldus
<b>Off (Väljas)</b>	Kaamera ei kasuta funktsiooni <b>AE Bracketing</b> (Automaatse säri kahvel). See on vaikesäte.
 <b>± 0.3</b>	Kaamera teeb esimese pildi tavalise säritusega (0), sellele järgneb alasäritatud pilt (-0.3) ja lõpuks ülesäritatud pilt (+0.3).
 <b>± 0.7</b>	Kaamera teeb esimese pildi tavalise säritusega (0), sellele järgneb alasäritatud pilt (-0.7) ja lõpuks ülesäritatud pilt (+0.7).
 <b>± 1.0</b>	Kaamera teeb esimese pildi tavalise säritusega (0), sellele järgneb alasäritatud pilt (-1.0) ja lõpuks ülesäritatud pilt (+1.0).

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Off** (Väljas), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Säte **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel) on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Off** (Väljas), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

**MÄRKUS:** Sätet **Flash** (Välk) saab kasutada, kui te valite sätte **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel); sõltuvalt valgustusest võib iga pildi vahel kolmeses ülesvõttes olla viivitus. Sätet **Burst** (Sarivõte) ei saa kasutada sättega **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel).

**MÄRKUS:** **AE Bracketing** (Automaatse säri kahvel) säte ei kehti videoklippide salvestamise ajal või režiimi **Panorama** (Panoraam) kasutamisel.

# Värv

See säte võimaldab reguleerida jäädvustatavate piltide värvi. Näiteks kui **Color** (Värv) sätteks on **Sepia**, jäädvustatakse teie pildid pruunides toonides, et need näeksid välja kulunud või vanamoodsad.

1. Menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) valige **Color** (Värv).
2. Alammenüüs **Color** (Värv) kasutage ▲▼ nuppe, et tõsta esile säte. Uut sätet rakendatakse **Live View** (Otsevaate) kuvale menüü taga, nii näete te iga sätte mõju pildile.
3. Vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).



Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Full Color** (Kõik värvid), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

**Color** (Värv) säte on jõus kuni seda uuesti muudetakse või kuni see lähtestub vaikesättele **Full Color** (Kõik värvid), kui te kaamera välja lülitate. Muudetud sätete salvestamiseks kasutage režiimi **My Mode** (Minu režiim) (vt. lk 55).

**MÄRKUS:** Pärast seda, kui olete teinud pilti kasutades sätteid **Black & White** (Must ja valge) või **Sepia**, ei saa pilti hiljem tagasi sättele **Full Color** (Kõik värvid) kohandada.





# Küllastus

Selle sätte abil saab määrata piltide värviküllastuse.

1. Menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) valige **Saturation** (Küllastus).
2. Alammenüüs **Saturation** (Küllastus) kasutage ▲▼ nuppe, et tõsta esile säte.
3. Vajutage <sup>Menu</sup><sub>OK</sub> nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).



Alljärgnev tabel aitab määranguid üksikasjalikumalt selgitada:

Säte	Kirjeldus
<b>Low</b> (Madal)	Muudab värve tuhmimaks, andes objektile "pehmema", loomulikuma välimuse.
	
<b>Medium</b> (Keskmine)	Värvitoonid on tavalise küllastusega. See on vaikesäte.
<b>High</b> (Kõrge)	Rõhutab kirkamaid värvitoone kaadris. Välitingsimustes maastike pildistamisel võib kõrge küllastuse abil muuta pildidel taevast sinisemaks või päikeseloojangut oranžimaks.
	

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Medium** (Keskmine), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Säte **Saturation** (Küllastus) kehtib nii kaua kuni seda uuesti muudetakse, isegi kui kaamera välja lülitatakse.




# Teravus

Selle seade abil saab määrata kui teravad kujutised ülesvõttel tulevad.

1. Menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) valige **Sharpness** (Teravus).
2. Alammenüüs **Sharpness** (Teravus) kasutage ▲▼ nuppe sätte esile tõstmiseks.
3. Vajutage <sup>Menu</sup><sub>OK</sub> nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).



Alljärgnev tabel aitab määranguid üksikasjalikumalt selgitada:

Säte	Kirjeldus
<b>Low</b> (Madal) 	Kujutise servad on pehmemad, väiksema teralisusega (või müraga). Seda seadet saate kasutada pehmemate, loomulikumate kujutise servadega portreepiltide tegemiseks.
<b>Medium</b> (Keskmine) 	Kujutiste servad on tavalise teravusega. See on vaikesäte.
<b>High</b> (Kõrge) 	Kujutiste servad on rõhutatult teravad. See seade võib olla abiks välistingimustes maastike pildistamisel, kuid pildid on teralisemad (või seal on enam müra).

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Medium** (Keskmine), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Säte **Sharpness** (Teravus) kehtib nii kaua kuni seda uuesti muudetakse, isegi kui kaamera välja lülitatakse.

**MÄRKUS:** Säte **Sharpness** (Teravus) ei kehti videoklippide salvestamisel.



# Kontrast

See seade võimaldab määrata seda, kui palju kontrasti jääb pildil tumedate ja heledate värvitoonide vahele ning seda, kui detailsed on pildi kõige heledamad kohad ja varjud.

1. Menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) valige **Contrast** (Kontrast).
2. Alammenüüs **Contrast** (Kontrast) kasutage ▲▼ nuppe sätte esile tõstmiseks.
3. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).



Alljärgnev tabel aitab määranguid üksikasjalikumalt selgitada:

Säte	Kirjeldus
<b>Low</b> <b>(Madal)</b> 	Piltide kontrastsus on madalam. Tumedad ja heledad värvid eristuvad halvemini ning heledad kohad ja varjud on detailsemad.
<b>Medium</b> <b>(Keskmine)</b>	Pildid on tavalise kontrastiga. See on vaikesäte.
<b>High</b> <b>(Kõrge)</b> 	Piltide kontrastsus on kõrgem. Tumedad ja heledad värvid eristuvad hästi ning heledad kohad ja varjud on ühtlasemad.

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Medium** (Keskmine), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile.

Säte **Contrast** (Kontrast) kehtib nii kaua, kuni seda uuesti muudetakse, isegi kui kaamera välja lülitatakse.

# Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine

See säte jäädvustab kuupäeva või kuupäeva ja kellaaja, millal pilt tehti, pildi alumisse vasakusse nurka. Kui olete valinud ühe **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine) sätetest, jäädvustatakse kuupäev või kuupäev ja kellaag kõigile järgnevatele stoppkadritele, mida tehakse, mitte eelnevalt tehtud piltidele.

Kui olete teinud pilti kasutades **Date Only** (Ainult kuupäev) või **Date & Time** (Kuupäev ja kellaag) sätet, ei saa pildile jäädvustatud kuupäeva või kuupäeva ja kellaaga hiljem eemaldada.

Kui te pöörate pilti, kasutades valikut **Rotate** (Pööra) **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93), pööravad kuupäev või kuupäev ja kellaag koos pildiga.



**NÕUANNE:** Kontrollige, et kuupäeva ja kellaaja säte oleks õige enne selle funktsiooni kasutamist (vt. **Kuupäev ja kellaag** lk 128).

1. Valige menüüs **Capture Menu** (Võttemenüü) (lk 60) **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine),
2. **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine) alammenüüs kasutage ▲ ▼ nuppe sätte esile tõstmiseks.

3. Vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu, et salvestada säte ja naasta menüüsse **Capture Menu** (Võttemenüü).



Järgnev tabel selgitab sätteid detailsemalt:

Säte	Kirjeldus
<b>Off</b> <b>(Väljas)</b>	Kaamera ei jäädvusta pildile kuupäeva või kuupäeva ja kellaaega.
<b>Date Only</b> <b>(Ainult</b> <b>kuupäev)</b> 	Kaamera jäädvustab pildi alumises vasakpoolses nurgas püsivalt kuupäeva.
<b>Date &amp; Time</b> <b>(Kuupäev &amp;</b> <b>kellaaeg)</b> 	Kaamera jäädvustab pildi alumises vasakpoolses nurgas püsivalt kuupäeva ja kellaaega.

Kui uus säte on midagi muud kui vaikesäte **Off** (Väljas), ilmub sätte ikoon **Live View** (Otsevaate) ekraanile. **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) säte kehtib nii kaua, kuni seda muudetakse.

**MÄRKUS:** **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) säte ei kehti videoklippide salvestamise ajal või **Panorama Mode** (Panoraamrežiim) kasutamisel.








---




## 3 Piltide ja videoklippide läbivaatamine


Te võite kasutada **Playback'i** (Taasesitust), et vaadata läbi pilte ja videoklippe oma kaameras. **Playback'is** (Taasesituses) võite pilte vaadata pisipiltidena või pilte nende täpsemaks uurimiseks suurendada. Vt. **Pisipiltide vaatamine** lk 91 ja **Piltide suurendamine** lk 92.

Taasesitusrežiimi menüüs **Playback Menu** saate te pilte ja videolõike kustutada, pilte töödelda, nagu näiteks punasilmsust eemaldada ning pilte keerata, ja isegi saada **HP Image Advice** pildiabi (piltide analüüs nende tegemise ajal ilmned võinud fokuseerimise, särituse jms probleemide osas). Nende ja teiste toimingute tegemise kohta vt. **Taasesitusmenüü kasutamine** lk 93.

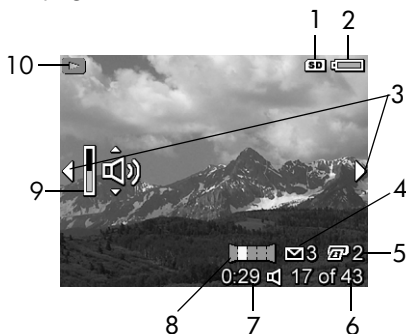
### Taasesitus







1. Vajutage nuppu **Playback**  (Taasesitus), et aktiveerida **Playback** (Taasesitus). Pildinäidikule kuvatakse viimati tehtud või läbivaadatud pilt või videoklipp.
2. Piltide ja videoklippide seas saate liikuda nuppude   abil. Kiiremaks kerimiseks vajutage ja hoidke all ühte   nuppudest.

Videoklippide puhul (videol näha ikooniga  näete te ainult esimest kaadrit esimesed 2 sekundit. Seejärel hakkavad nad automaatselt mängima. Heli taasesitust saate reguleerida   nuppudega.








3. Selleks, et lülitada välja **Playback** (Taasesitus) ja minna **Live View'sse** (Otsevaatesse) pärast piltide ja videoklippide läbivaatamist, vajutage nuppu **Live View**  (Otsevaade).

**Playback** (Taasesitus) režiimi ajal kuvatakse pildinäidikule iga pildi või videoklipi kohta ka täiendavat teavet. Lisateavet on kirjeldatud järgnevas tabelis.




#	Ikoon	Kirjeldus
1		Kuvatakse ainult siis, kui kaamerasse on sisestatud lisamälukaart.
2	 või 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toiteindikaator, nagu näiteks see täis patareitaseme indikaator (vt. <b>Toiteindikaatorid</b> lk 186).</li> <li>Vahelduvvool HP vahelduvvooluadapteri või juurdeostetava HP Photosmart R-series doki kasutamisel.</li> </ul>
3		Kuvatakse esimese paari sekundi ajal, kui siirdute režiimi <b>Playback</b> (Taasesitus), näitamaks, et te saate nuppude   abil muudele piltidele või videoklippidele liikuda.



#	Ikoon	Kirjeldus
4	 <b>3</b>	Näitab, et see pilt on valitud, et saata 3 sihtkohta kasutades funktsiooni <b>HP Instant Share</b> (vt. <b>HP Instant Share kasutamine</b> lk 105).
5	 <b>2</b>	Näitab, et see pilt on valitud, et printida 2 eksemplari kasutades funktsiooni <b>HP Instant Share</b> (vt. <b>HP Instant Share kasutamine</b> lk 105).
6	<b>17 of 43</b>	Näitab käesoleva pildi või videoklipi järjenumbrit ja mälukaardile talletatud piltide ja videoklippide koguarvu.
7	<b>0:29</b>  või 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Näitab konkreetse salvestatud heli- või videoklipi pikkust.</li> <li>Näitab, et käesoleva pildi juurde kuulub heliklipp.</li> <li>Näitab, et tegu on videoklipiga.</li> </ul>
8		Näitab, et see pilt on <b>Panorama</b> (Panoraam) võtterežiimis tehtud piltide järjestuse teine pilt.
9		Näitab taasesituse ajal kasutatava heli taset. Vajutage nuppe <b>▲▼</b> , et reguleerida helitaset.
10		<b>Playback</b> (Taasesitus) ikoon näitab, et kaamera on <b>Playback</b> režiimis. Seda ikooni kuvatakse esimesed paar sekundit.

# Kokkuvõtlik pilditeave

Kui vajutate viimase pildi vaatamise ajal nuppu ►, kuvatakse teile **Total Images Summary** (Kokkuvõtlik pilditeave), mis näitab tehtud piltide arvu ja veel mällu mahtuvate piltide arvu. Ülemises vasakus nurgas kuvatakse funktsiooni **HP Instant**

**Share** ✉ jaoks ja printimiseks 🖨 valitud piltide koguarvud. Lisaks kuvatakse ülemises paremas nurgas ikoonid, mis näitavad juurdeostetavat mälukaart, kui see on installitud (tähistab ikoon ) ja toiteindikaatorit (nagu näiteks täis patareiseme indikaator; vt. **Toiteindikaatorid** lk 186).



**MÄRKUS:** Lisainformatsiooni saamiseks piltide valimise kohta printimiseks või jaotamiseks vt. **Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse** lk 110 ja **Kõikide piltide saatmine sihtkohtadesse** lk 112.

# Pisipiltide vaatamine

**MÄRKUS:** **Thumbnail** pisipildivaates esitatakse iga panoraami moodustav pilt vaatamiseks eraldi. Terve panoraami pildijärjestuse eelvaatluseks vt. **Panoraami eelvaade** lk 101.

Vaates **Thumbnail** (Pisipilt) saate korraga ühel ekraanil vaadata üheksast ristkülikust koosneva maatriksina kuvatud piltide pisipilte ja salvestatud videoklippide esimesi kaadreid.

1. Režiimis **Playback** (Taasesitus) (lk 87) vajutage **Thumbnails** 

(Pisipildid) (sama mis **Zoom Out**

 (Suum välja) **Zoom lever'il**

(Suumihooval). Pildinäidikule







kuvatakse kuni üheksa pildi või

videoklipi kaadri **Thumbnail**

(Pisipildid) vaade. Praegu valitud pilt või videoklipi

kaader ümbritsetakse kollase äärisega.















2. Rõhtsuunas eelmisele või järgmisele pisipildile liikumiseks vajutage   nuppe.
3. Nuppude   abil saate vertikaalselt liikuda hetkel valitud pisipildilt ülal-või allpool asuvale pisipildile.
4. Vajutage nuppu  , et väljuda vaatest **Thumbnail** (Pisipilt) ja naasta menüüsse **Playback** (Taasesitus). Praegu valitud pilt või videoklipp (mis oli **Pisipiltide** vaates kollase äärisega ümbritsetud) kuvatakse nüüd pildinäidikule täisvaates.

Iga pisipildi alaservas annavad ikoonid informatsiooni hetkel valitud pildi kohta (nt see pilt on osa panoraamjärjestusest või see on).

# Piltide suurendamine

Funktsioon on mõeldud üksnes piltide vaatamiseks ja tegelikult pilti mingil moel ei muudeta.







1. Režiimis **Playback** (Taasesitus) (lk 87) vajutage **Magnify**   
(Suurenda) (sama mis **Zoom In**   
(Suum sees) **Zoom lever**'il  
(Suumihooval). Praegu kuvatavat pilti suurendatakse automaatselt kaks korda (2x). Kuvatakse pildi suurendatud keskosa ning neli noolt, mis näitavad, et saate suurendatud pildil neljas suunas liikuda.
2. Suurendatud pildil liikumiseks kasutage nuppe    
ja  .
3. Nuppudega **Zoom In**  (Suum sees) ja **Zoom Out**     
(Suum väljas) saate suurendusastet suurendada või vähendada.
4. Vajutage nuppu  , et väljuda vaatest **Magnify**  
(Suurenda) ja naasta menüüsse **Playback** (Taasesitus).

**MÄRKUS:** Saate suurendada üksnes fotoülesvõtteid; videoklippe suurendada ei saa.



# Taasesitusmenüü kasutamine

**Playback Menu** (Taasesitusmenüü) võimaldab teil kustutada stoppkaadreid või videoklippe, eemaldada punasilmsust stoppkaadritelt, ennistada pilte ja vormindada kaamera sisemälu või juurdeostetavat mälukaart. Lisaks saate vaadata nõuandeid valitud pildi parandamiseks, kuvada pildiinformatsiooni, pöörata pilte, salvestada heli ja lisada seda pildile ja vaadata piltide panoraamseeriat.





1. **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) kuvamiseks vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, kui olete režiimil **Playback** (Taasesitus). Kui te ei ole hetkel režiimis **Playback** (Taasesitus), vajutage kõigepealt nuppu **Playback**  (Taasesitus), seejärel vajutage nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .
2. Nuppudega   buttons saate pildinäidiku vasakul servas asuvatest valikutest esile tõsta soovitud **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) valiku. **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) valikuid kirjeldatakse käesolevas peatükis edaspidi.
3. Liikuge soovitud pildile või videoklipile kasutades nuppe  . See hõlbustab sama toimingu sooritamist mitme pildi või videoklipiga (nt mitme pildi või videoklipi kustutamist).
4. Valige esiletõstetud **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) valik vajutades  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu. Valitud toimingu teostamiseks järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.
5. **Playback Menu**'st (Taasesitusmenüüst) väljumiseks tõstke esile menüükäsk  **EXIT** (Välju) ja vajutage nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ . Menüüst välumise teiste võimaluste kohta vt. **Kaamera menüüd** lk 28.

Järgnev tabel võtab kokku kõik **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) käsud.

**MÄRKUS:** Lisainformatsiooni saamiseks pildinäidiku alumises paremas nurgas asuvate ikoonide kohta vt. **Taasesitus** lk 87.



#	Ikoon	Kirjeldus
1		<b>Delete</b> (Kustuta)—Esindab alamenüüd, milles saate hetkel valitud pildi või videoklipi kustutada, kustutada kogu piltide panoraamseeria, kustutada kõik pildid ja videoklipid, vormindada sisemälu või juurdeostetavat mälukaart ja ennistada viimati kustutatud pilti (vt. <b>Kustutusnupp</b> lk 96).
2		<b>Remove Red Eyes</b> (Eemalda punasilmsus)—Korrigeerib punasilmsuse efekti, mis tekib inimeste silmadesse fotodel (vt. <b>Eemalda punasilmsus</b> lk 98).
3		<b>Image Advice</b> (Pildinõuanne)—Teeb pildianalüüsi, tuvastades fookuse, säritusega, jm. seotud probleeme. Annab ka soovitusi, kuidas tulevikus sarnaseid pilte paremaks muuta (vt. <b>Image Advice (Pildinõuanne)</b> lk 99).
4		<b>Image Info</b> (Pildiinfo)—Võimaldab vaadata kõiki antud pildi tegemise juures kasutatud sätteid (vt. <b>Pildiinfo</b> lk 99).

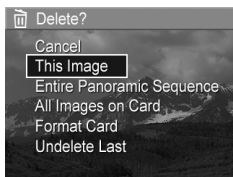
#	Ikoon	Kirjeldus
5		<b>Preview Panorama</b> (Panoraami eelvaade)—Kuvab hetkel valitud panoraami madala eraldusvõimega kokkuõmmeldud pilti (vt. <b>Panoraami eelvaade</b> lk 101).
6		<b>Rotate</b> (Pööra)—Pöörab hetkel kuvatavat stoppkaadrit 90 kraadiste sammudega (vt. <b>Pööramine</b> lk 102).
7		<b>Record Audio</b> (Salvesta heli)—Salvestab antud stoppkaadrile audioklipi (vt. <b>Heli salvestamine</b> lk 103).
8		<b>EXIT</b> (Välju)— <b>Playback Menu</b> 'st (Taasesitusmenüüst) väljumiseks.

**MÄRKUS:** Kui Toite/Mälu tuli vilgub roheliselt, saate te vaid faile läbi kerida ja kustutada. Teised operatsioonid on näidatud hallilt kuni töötlus lõpeb.

# Kustutusnupp

Kui te **Playback Menu's**

(Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite **Delete** (Kustuta), kuvatakse **Delete** (Kustuta) alamenüü. Kasutage ▲▼ nuppe, et käsku esile tõsta ja vajutage seejärel  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu selle valimiseks.



Alammenüü **Delete** (Kustutamine) pakub järgmisi valikuid:

- **Cancel** (Tühista)—Viib tagasi taasesitusmenüüsse **Playback Menu** ilma praegu kuvatavat pilti või videoklippi kustutamata.
- **This Image** (See pilt)—Kustutab praegu kuvatava pildi või videoklipi.
- **Entire Panoramic Sequence** (Terve panoraamjärjestus)—Kui praegu kuvatav pilt on osa panoraamjärjestusest, siis kustutab see kõik selle panoraamjärjestusega seotud pildid.
- **All Images (in Memory/on Card)** (Kõik pildid mälus/mälukaardil)—Kustutab kõik pildid ja videoklipid kas kaamera sisemälust või paigaldatud lisamälukaardilt.
- **Format (Memory/Card)** (Vorminda (Mälu/Kaart))—Kustutab kõik pildid, videoklipid ja failid sisemälust või juurdeostetavalt mälukaardilt ja seejärel vormindab sisemälu või mälukaardi. Rikutud kaartide ja piltide vältimiseks on soovitatav kasutada käsku **Format Card**, et lisamälukaardid enne esmakordset kasutamist vormindada. Mälukaardi vormindamine on mõistlik ka siis, kui soovite kustutada kõik kaardile talletatud pildid ja videoklipid.




- **Undelete Last** (Tühistage viimane kustutamine)—Taastab viimasena kustutatud pildi. (See valik kuvatakse ainult pärast toimingu **Delete** (Kustuta) sooritamist.) Te saate taastada ainult kõige viimasena kustutatud pildi. Kui sooritate mõne muu toimingu (nt lülitate kaamera välja või teete järgmise ülesvõtte), muutub viimane kustutustoiming jäädavaks ning kaamera ei saa enam viimati kustutatud pilti või pilte taastada.

**MÄRKUS:** Kui panoraamjärjestuse keskmine pilt kustutatakse, siis eemaldatakse kõik selle panoraamjärjestuse panoraamtähistused. Iga pilt muutub eraldiolevaks ülesvõtteks. Kuid kui te kustutate pildi panoraami algusest või lõpust, ning järele jääb vähemalt 2 pilti, siis panoraamjärjestus säilib.

# Eemalda punasilmsus

Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Remove Red Eyes** (Eemalda punasilmsus), hakkab kaamera kohe töötlema antud stoppkaadrit, et eemaldada pildi objektidelt punasilmsus. Punasilmsuse eemaldamise toiming kestab mõne sekundi. Pärast töötluse lõppu kuvatakse parandatud pilt koos roheliste kastidega ümber parandatud alade koos **Remove Red Eyes** (Eemalda punasilmsus) alammenüüga, mis annab kolm valikut:

- **Save Changes** (Salvesta muudatused)—Salvestab punasilmsuse muudatused (kirjutades esialgse pildi üle) ja naaseb **Playback Menu'sse** (Taasesitusmenüüsse).
- **View Changes** (Vaata muudatusi)—Kuvab pildist suurendatud vaate koos roheliste kastidega punasilmsuse suhtes parandatud alade ümber. Selles vaates saab alale peale suumida ja liikuda ümber pildi. **Remove Red Eyes Menu'sse** (Eemalda punasilmsuse menüüsse) naasmiseks vajutage  nuppu.
- **Cancel** (Tühista)—Naaseb **Playback Menu'sse** (Taasesitusmenüüsse) ilma punasilmsuse muudatusi salvestamata.

**MÄRKUS:** **Remove Red Eyes** (Eemalda punasilmsus) on kasutatav ainult välguga tehtud piltide puhul. See valik pole videoklippide puhul kasutatav.

# Image Advice (Pildinõuanne)

Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Image Advice** (Pildinõuanne), analüüsib kaamera pildi fookust, säritust, jm.

Kui **Image Advice** (Pildinõuanne) leiab parandusi, mida tulevikus sarnaste piltide puhul saab teha, ilmub pildinäidikule analüüs, mis esitab vastava teema ja soovituslikud lahendused, nagu näha juuresoleval näitekraanil.

**Image Advice** (Pildinõuanne) esitab kuni kaks teemat.

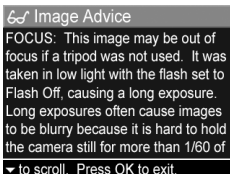
Kuvalt **Image Advice** (Pildinõuanne) väljumiseks vajutage nuppu  .

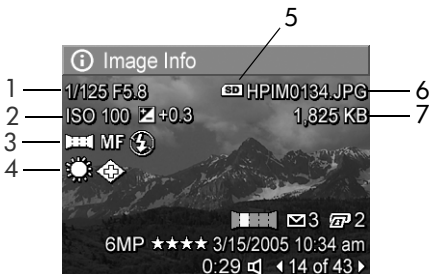
**MÄRKUS:** **Image Advice** (Pildinõuanne) valik pole videoklippide puhul kasutatav.

## Pildiinfo

Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Image Info** (Pildiinfo), kuvatakse **Image Info** (Pildiinfo). See võimaldab vaadata kõiki näidatava pildi või videoklipi ülesvõtmise ajal kehtinud määranguid.

Alljärgnev tabel selgitab menüükäsu **Image Info** (Pildiinfo) valimisel kuvatavat informatsiooni iga pildi kohta.





**NÕUANNE:** Pildi alumises parempoolses nurgas asuvas esimeses ja kolmandas reas kuvatav informatsioon on sama mis on toodud pildi **Playback Menu** (Taasesitusmenüü) vaates. Teine rida näitab eraldusvõimet ja tihendust, kuupäeva ja kellaaega, mil pilt tehti.

#	Kirjeldus
1	Katiku kiirus ja F-arv (ava)
2	<b>ISO Speed</b> (Valgustundlikkuse) ja <b>EV Compensation</b> (Särituse kompensatsiooni) säte
3	Mitte-vaikepildistusrežiim ( <b>Action</b> (Tegevus), <b>Landscape</b> (Maastik), <b>Portrait</b> (Portree), <b>Beach</b> (Rand), <b>Snow</b> (Lumi), <b>Sunset</b> (Päikeseloojang), <b>Aperture Priority</b> (Ava prioriteet), <b>Panorama</b> (Panoraam), <b>Document</b> (Dokument), <b>Museum</b> (Muuseum), <b>My Mode</b> (Minu režiim)), mitte-vaikesäte <b>Focus</b> (Fookus) ( <b>Macro</b> (Makro), <b>Infinity</b> (Lõpmatus), <b>Manual Focus</b> (Fookus käsitsi)) ja mitte-vaikesäte <b>Flash</b> (Välg) ( <b>Red-Eye</b> (Punasilmsus), <b>Flash On</b> (Välg sees), <b>Flash Off</b> (Välg väljas), <b>Night</b> (Öösel))
4	Kõik <b>Capture Menu</b> (Võttemenüü) mitte-vaikesätted
5	Kuvatakse ainult siis kui kaamerasse on sisestatud fakultatiivne mälukaart
6	Pildifaili nimetus sisemälus või fakultatiivsel mälukaardil
7	Pildifaili maht sisemälus või fakultatiivsel mälukaardil

# Panoraami eelvaade

Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Preview Panorama** (Panoraami eelvaade), kuvab kaamera madala resolutsiooniga, kokkuõmmeldud vaate panoraamseeriast. Funktsioon on mõeldud üksnes piltide vaatamiseks ja tegelikult pilti mingil moel ei muudeta.

**MÄRKUS:** Püsivalt kokkuõmmeldud panoraamseeria loomiseks kasutage teie kaameraga kaasas oleva HP Image Zone tarkvara täisversiooni (vt. **Panoraamide printimine** lk 120).

1. Kasutage ◀▶ nuppe, et liikuda ühele panoraamseerias olevale pildile.
2. **Playback Menu'st** (Taasesitusmenüüst) (lk 93) valige **Preview Panorama** (Panoraami eelvaade) ja vajutage nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ .

Esmalt kuvatakse panoraamjärjestuse keskmine osa. Kasutage ◀▶ nuppe, et liikuda pildil vasakule ja paremale, et vaadata kogu panoraamseeriat. Vajutage nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , et väljuda käsust **Preview Panorama** (Panoraami eelvaade) ja naasta **Playback Menu'sse** (Taasesitusmenüüsse).

**MÄRKUS:** **Preview Panorama** (Panoraami eelvaade) on kasutatav ainult panoraamjärjestuse piltide juures.

# Pööramine

Kui te **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valite käsu **Rotate** (Pööra) kuvab kaamera alamenüüd, mis võimaldab teil pöörata pilti 90-kraadiste sammudega.

1. Valige taasesitusmenüüs **Playback Menu** käsk **Rotate** (Pööra).
2. Kasutage ◀▶ nuppe, et pöörata pilti päripäeva või vastupäeva. Pilt pöörleb pildinäidikul.
3. Kui te olete pildi soovitud suunda pööranud, vajutage Menu  
OK nuppu uue suuna salvestamiseks.

**MÄRKUS:** Valikut **Rotate** (Pööra) ei saa kasutada videoklippide ega stoppkaadrite puhul, mis kuuluvad panoraamsarja.

# Heli salvestamine

Te saate stoppkaadrile lisada heliklipi sel ajal kui pilti teete (vt. **Heli salvestamine koos fotodega** lk 34) või lisada heliklipi pärast pildi tegemist, nagu käesolevas lõigus selgitatakse. Te võite kasutada selles lõigus kirjeldatud meetodit juba lisatud helilõigu asendamiseks uuega.

1. **Playback Menu's** (Taasesitusmenüüs) (lk 93) valige **Record Audio** (Salvesta heli). Heli salvestamist alustatakse kohe, kui see käsk on antud.
2. Salvestamise lõpetamiseks vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ ; vastasel juhul jätkub heli salvestamine kuni 60 sekundit või kuni kaameral lõpeb mälu.

**MÄRKUS:** Heliklippe saab lisada panoraamjada üksikpildile, kuid neid ei saa lisada lõplikule õmmeldud panoraamfailile.

Kui pildinäidikul praegu kuvatavale pildile on juba heliklipp lisatud, kuvatakse käsu **Record Audio** (Salvesta heli) valimisel alammenüü **Record Audio** (Heli salvestamine). See alammenüü pakub mitmesuguseid valikuid:

- **Keep Current Clip** (Säilita praegune klipp)—Säilitab juba olemasoleva helilõigu ja viib tagasi taasesitusmenüüsse **Playback Menu**.
- **Record New Clip** (Salvesta uus klipp)—Alustab uue heliklipi salvestamist, asendades sellega olemasoleva heliklipi.
- **Delete Clip** (Kustuta klipp)—Kustutab praeguse helilõigu ja viib tagasi taasesitusmenüüsse **Playback Menu**.

**NÕUANNE:** Heli taasesituse helivaljust saate reguleerida vajutades ▲▼ nuppe.

**MÄRKUS:** **Record Audio** (Heli salvestamine) valik pole videoklippide puhul kasutatav.





---

## 4 HP Instant Share kasutamine

Sellel kaameral on põnev funktsioon **HP Instant Share**. Selle funktsiooni abil saate kaameras hõlpsasti välja valida pilte, mis kaamera järgmisel arvuti või printeriga ühendamisel saadetakse automaatselt erinevatesse sihtkohtadesse. Te saate ka kohandada **HP Instant Share Menu'd** (HP Instant Share menüüd), et lisada e-maili aadresse (sealhulgas rühma levinimistuid), võrgualbumeid või teisi teie poolt määratletud võrguteenuseid.

Kui olete oma kaameraga juba pildid teinud, on **HP Instant Share** kasutamine lihtne:


1. Seadke oma kaameras üles sihtpunktid (vt. lk 108).
2. Valige oma kaameras välja pildid, mida soovite saata võrgusihtpunktidesse (vt. lk 110 ja lk 112).





**MÄRKUS:** Teie arvutil peab olema HP Image Zone tarkvara täisversioon, et kasutada **HP Instant Share** funktsioone. Kui teie arvuti kasutab operatsioonisüsteemina Windows'it, vt. **Arvutisüsteemi nõuded** lk 137, et teha kindlaks, kas täisversioon on installitud.

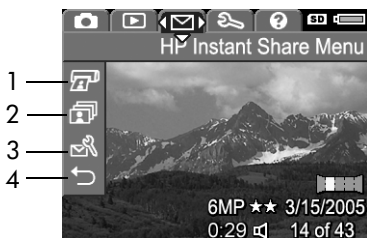
**MÄRKUS:** Saadaolevad elektroonilised teenused erinevad regiooniti. Külastage veebisaiti **[www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare)** HP Instant Share võimalustega tutvumiseks.




# HP Instant Share Menu (HP Instant Share menüü) kasutamine


**HP Instant Share Menu** (HP Instant Share Menu) võimaldab teil valida pilte, mida saata automaatselt teatud sihtpunktidesse, nagu näiteks e-maili aadressidele, kui te oma kaamera arvutiga ühendate.

**HP Instant Share menüü** vaikesättena saate oma kaameras valida välja pildid, mis järgmisel kaamera ühendamisel arvuti või printeriga automaatselt välja printitakse. Te saate lisada sihtpunkte nagu näiteks e-maili aadresse (sealhulgas rühma levimistuid), võrgualbumeid või teisi võrguteenuseid **HP Instant Share Menu'sse** (HP Instant Share menüüsse) menüükäsu **HP Instant Share Setup...**  (HP Instant Share häälestus) kaudu (vt. **Võrgusihtkohtade seadistamine kaameras** lk 108).





1. **Live View's** (Otsevaates) olles vajutage nuppu .
2. Kasutades   nuppe saate liikuda menüüsakile **HP Instant Share Menu**  (HP Instant Share menüü).



3. Kasutage   nuppe, et liikuda **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share menüü) käskudel.
4. Vajutage nuppu , et valida esiletõstetud käsk.

5. **HP Instant Share Menu'st** (HP Instant Share menüüst) väljumiseks valige menüükäsk  **EXIT** (Välju). Menüüst väljumise teiste võimaluste kohat vt. **Kaamera menüüd** lk 28.

Järgnevas tabelis kirjeldatakse kõiki **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share menüü) vaikevariante nagu on näha ülaltoodud **HP Instant Share** näidisekraanil.

#	Ikoon	Kirjeldus
1		<b>Print</b> (Prindi) võimaldab teil täpsustada eksemplaride arvu, mida te tahate hetkel kuvatavast pildist printida, kui kaamera on ühendatud arvuti või printeriga (vt. <b>Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse</b> lk 110).
2		<b>Share All Images</b> (Jaota kõiki pilte) võimaldab teil jaotada kõiki stoppkaadreid sisemälus või juurdeostetaval mälukaardil valitud sihtpunkti (vt. <b>Kõikide piltide saatmine sihtkohtadesse</b> lk 112).
3		<b>HP Instant Share Setup</b> (HP Instant Share häälestus) võimaldab lisada konkreetseid e-maili aadresse ja teisi <b>HP Instant Share</b> sihtpunkte <b>HP Instant Share Menu'sse</b> (HP Instant Share menüüsse) (vt. <b>Võrgusihthohtade seadistamine kaameras</b> lk 108).
4		<b>EXIT</b> (Välju) viib <b>HP Instant Share</b> menüüst välja.

**NÕUANNE:** Kui te valite **HP Instant Share** abil prinditavad pildid ja seejärel viite need fotolaborisse trükkimiseks, siis andke seal teada, et kaasas on ka standardne DPOF fail, mis näitab ära, milliseid ja kui palju pilte te soovite printida.

# Võrgusihtkohtade seadistamine kaameras


Te saate seadistada kuni 34 **HP Instant Share** sihtkohta (nt üksikut e-postiaadressi või rühma leviloendit) oma **HP Instant Share** menüüs.

**MÄRKUS:** Selleks toiminguks on teil vaja internetiühendust.

**MÄRKUS:** Kui kaamerasse on paigaldatud mälukaart, veenduge, et see poleks lukustatud ning et sellel oleks vaba ruumi.

1. Veenduge, et teie arvutisse on installitud HP Image Zone tarkvara täisversioon (vt. lk 20 ja 137).
2. Lülitage kaamera sisse, vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu ja kasutage ◀▶ nuppe, et liikuda **HP Instant Share Menu'sse** ✉ (HP Instant Share menüüsse).
3. Tõstke ▼ nupu abil esile käsk **HP Instant Share Setup...** ✉ (HP Instant Share häälestus) ja vajutage nuppu <sup>Menu</sup>OK . Pildinäidikule kuvatakse teade, milles palutakse teil kaamera arvutiga ühendada.
4. Kaamerat välja lülitamata ühendage kaameraga kaasas oleva USB kaabli abil arvutiga. Ühendage juhtme suurem ots arvuti külge ning väiksem ots kaamera külje sees olevasse ühenduspesasse.



Kaamerat saab arvutiga ühendada ka juurdeostetava HP Photosmart R-series dokiga—asetage kaamera dokki ja vajutage dokil nuppu **Save/Print**  (Salvesta/Prindi).

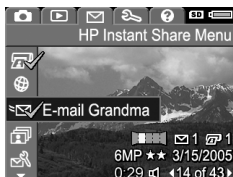
5. Järgmine samm erineb Windows and Macintosh arvutitel:

- **Windowsis:** Kaamera ühendamine arvuti külge aktiveerib **HP Instant Share Setup** (Seadistamine) programmi. Kui lisaks avaneb ka mõni teine dialoogiaken, siis sulgege see, klõpsides **Cancel** (Tühista) peal. Programmis **Instant Share Setup** (Instant Share häälestus) klõpsake **Start** (Käivitus), seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et arvutis sihtpunktid üles seada ja salvestada need oma kaamerasse.
- **Macintoshis:** Kaamera ühendamine arvuti külge aktiveerib **HP Instant Share Setup Assistant** (Seadistamine) programmi. Klõpsake **Continue** (Jätka) peal, seejärel järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid, et arvutis sihtkohad seadistada ja need oma kaamerasse salvestada.

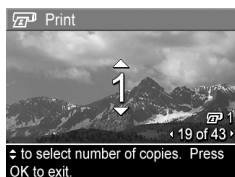
# Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse



Te saate saata ühe või rohkem fotoülesvõtteid mistahes hulgale **HP Instant Share** sihtkohtadesse. Te ei saa saata videolõike.

1. Lülitage kaamera sisse, vajutage **Menu** nuppu ja kasutage **◀▶** nuppe, et liikuda **HP Instant Share Menu'sse** (HP Instant Share menüüsse).
2. Kasutage **▲▼** nuppe, et esile tõsta esimene sihtpunkt, kuhu tahate saata ühe pildi või enam.
3. Nuppude **◀▶** abil liikuge stoppkadrini, mida soovite saata valitud sihtpunkti.
4. Sihtpunkti valimiseks vajutage nuppu **Menu**.



- a. Kui te valisite sihtpunktiks **Print** (Prindi), ilmub nähtavale alamenüü **Print**. Kasutage **▲▼** nuppe, et täpustada prinditavate eksemplaride arv (kuni 99), seejärel vajutage nuppu **Menu**. ✓ ilmub **Print** (Prindi) kõrvale **HP Instant Share Menu's** (HP Instant Share menüüs). Valiku **Print** (Prindi) tühistamiseks vajutage **Menu** nuppu, seadke eksemplaride arvuks 0 (null), seejärel vajutage nuppu **Menu**.
- b. Kui te valisite mõne teise sihtpunkti, ilmub selle sihtpunkti kohale ✓ **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share menüüs). Sihtpunkti valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu **Menu**.



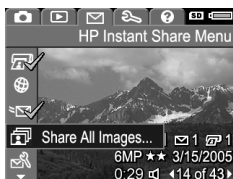
Mõlemal juhul ilmub pildi alumisse paremasse nurka  ikoon prinditavate eksemplaride arvuga ja  ikoon valitud sihtkohtadega.

5. Valige sellele pildile teisi **HP Instant Share** sihtpunkte kasutades   nuppe, et esile tõsta sihtpunktid **HP Instant Share Menu's** (HP Instant Share menüüs) ja vajutades nuppu  , et sihtpunkti valida.
6. Kui te olete sihtpunktide valimise lõpetanud, väljuge **HP Instant Share Menu'st** (HP Instant Share menüüst) valides menüükäsu  **EXIT** (Välju) või vajutades **Live View**  (Otsevaate) nuppu.
7. Ühendage kaamera arvutiga, nagu seda kirjeldatakse peatükis **Piltide edastamine arvutisse** lk 115. Pildid saadetakse automaatselt neile vastavatesse **HP Instant Share** sihtkohtadesse.
  - E-posti sihtkohtadesse valitud pilte ei saadeta e-posti manustena. Pildid laaditakse üles turvalisele HP võrgulehele ning igale e-posti aadressile saadetakse teade. See teade sisaldab pisipilte aga ka linki sellele veebilehele, kus aadressaat saab näiteks teile vastata, sealt pilte välja printida või salvestada neid oma arvutisse, pilte omakorda kellelegi edastada jne. Nii saavad erinevaid e-posti programme kasutavad inimesed teie pilte vaadata, ilma et nad peaksid vaevalt nägema e-postiga kaasnevate manuste avamisega.
  - **Print** (Prindi) sihtpunkti valitud pildid prinditakse arvutist automaatselt.

**MÄRKUS:** Kui te ühendate kaamera otse printeriga, nagu kirjeldatakse peatükis **Piltide printimine otse kaamerast** lk 117, prinditakse automaatselt pildid, mis on valitud printimiseks.

# Kõikide piltide saatmine sihtkohtadesse

1. Lülitage kaamera sisse, vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu ja kasutage nuppe ◀▶, et liikuda **HP Instant Share Menu'sse**  (Instant Share menüüsse).
2. Tõstke ▼ abil esile  **Share All Images...** (Jaota kõiki pilte) ja vajutage nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , et kuvada **Share All Images** alamenüü.






3. Liikuge ▲▼ nuppude abil sihtpunktini, kuhu soovite kõiki pilte saata ja vajutage seejärel  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu.



- a. Kui te valisite sihtpunktiks **Print** (Prindi), ilmub **Print All Images** (Prindi kõik pildid) alamenüü. Kasutage ▲▼ nuppe, et täpsustada prinditavate eksemplaride arvu (kuni 5), seejärel vajutage nuppu  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ . ✓ koos täpsustatud eksemplaride arvuga ilmub **Print** (Prindi) kõrvale **Share All Images** (Jaota kõik pildid) alamenüüs. Valiku **Print** (Prindi) tühistamiseks valige uuesti **Print** (Prindi) **Share All Images** (Jaota kõik pildid) alamenüüs, seadke eksemplaride arvuks 0 (null), seejärel vajutage uuesti  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu.





- b. Kui te valisite mõne teise sihtpunkti, ilmub ✓ selle sihtpunkti kohale **Share All Images** (Jaota kõik pildid) alamenüüs. Sihtpunkti valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu  .
4. Korrake täiendavate sihtkohtade valimiseks sammu 3.
5. Kui olete sihtpunktide valimise lõpetanud, väljuge **HP Instant Share Menu'st** (HP Instant Share menüüst) valides menüükäsu  **EXIT** (Välju) või vajutades **Live View**  (Otsevaate) nuppu.
6. Ühendage kaamera arvutiga, nagu seda kirjeldatakse peatükis **Piltide edastamine arvutisse** lk 115. Pildid saadetakse automaatselt neile vastavatesse **HP Instant Share** sihtpunktidesse (vt. lisainformatsiooni peatükist **Üksikute piltide saatmine sihtkohtadesse** lk 110).
- MÄRKUS:** Kui te valisite sihtpunktiks valiku **Print** (Prindi), saate te ka kaamera otse printeri külge ühendada, nagu on kirjeldatud peatükis **Piltide printimine otse kaamerast** lk 117.



---

## 5 Piltide edastamine ja printimine

### Piltide edastamine arvutisse

**NÕUANNE:** Seda toimingut võib teostada ka kasutades mälukaardiriiderit (vt. **Mälukaardiriideri kasutamine** lk 141) või juurdeostetavat HP Photosmart R-series dokki (vt. doki kasutusjuhend).

#### 1. Kontrollige, kas:

- Teie arvutisse on installitud HP Image Zone tarkvara või HP Image Zone Express tarkvara (vt. **Tarkvara installimine** lk 20). Piltide edastamiseks arvutisse, millele pole installitud HP Image Zone tarkvara, vt. **Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata** lk 139.
- Pärast seda, kui kaameras on pildid printimiseks või **HP Instant Share** sihtkohtadesse saatmiseks välja valitud, peab teie arvuti olema printeriga ja/või Internetti ühendatud.

2. Teie kaameraga on kaasas USB-kaabel, millega saab kaamera arvutiga ühendada. Ühendage selle USB-ühenduskaabli laiem ots arvuti külge.
3. Avage kaamera küljel asuv objektiivile lähim kummist luuk ja ühendage USB-kaabli väiksem ots kaamera USB-liidesesse.
4. Lülitage kaamera sisse.



- **Windowsis:** HP Image Transfer tarkvara võimaldab allalaadimise funktsiooni. Klõpsake aknas **Transfer Images from Camera/Card** (Piltide kopeerimine kaamerast/kaardilt) käsku **Start Transfer** (Alusta laadimist). Pildid laaditakse arvutisse, ning juhul, kui leidub mõni eelnevalt **HP Instant Share** sihtpunkti saatmiseks välja valitud pilt (vt. lk 110 and 112), käivitatakse nende edastamiseks vajalikud toimingud. Kui ekraanile kuvatakse aken **Image Action Summary** (Pilditoimingute kokkuvõte), võite kaamera arvutist lahti ühendada.

Kui te tõstate panoraamjärjestuse pilte Windows opsüsteemiga arvutisse, siis peab teie arvutisse olema installitud HP Image Zone tarkvara täisversioon, et pilte saaks ületõstmise ajal automaatselt arvutis kokku ömmelda. Vt. **HP Image Zone tarkvara** lk 137.

- **Macintoshis:** Allalaadimise funktsiooni võimaldavad Image capture või iPhoto. Ilmub aken **Actions are ready to process** (Valmis toimingute alustamiseks), mis võimaldab teil pilte arvutisse üle kanda. Kui allalaadimine on lõpule viidud, võite te kaamera arvuti küljest lahti ühendada.

# Piltide printimine otse kaamerast

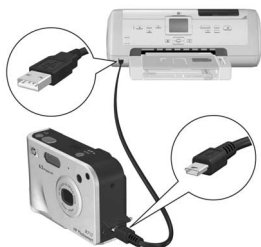
Te võite oma kaamera piltide printimiseks iga PictBridge-printeriga otse ühendada. Selgitamaks, kas teie printer on PictBridge-ühilduv printer, peate te oma printeri pealt PictBridge logo otsima.



1. Kontrollige, kas printer on sisse lülitatud. Printeril ei tohi ükski märgutuli vilkuda ega kuvatud olla printeri tõrketeateid. Vajadusel lisage printerisse paberit.
2. Ühendage kaamera printeriga.

a. Veenduge, et kaamera sätte **USB Configuration** väärtuseks on seatud **Digital Camera** (vt. **USB-konfiguratsioon** lk 129).

b. Ühendage kaameraga kaasas olnud USB-ühenduskaabli suurem ja laiem ots PictBridge-ühilduva printeri vastavasse ühenduspesa.




**NÕUANNE:** PictBridge ühenduspesa asub tavaliselt printeri esiküljel.

3. Avage kaamera küljel asuv objektiivile lähim kummist luuk ja ühendage USB-kaabli väiksem ots kaamera USB-liidesesse.

4. Kui kaamera on printeriga ühendatud, kuvatakse kaameral menüü **Print Setup** (Prindihäälestus). Kui olete juba menüü **HP Instant Share** kaudu printimiseks soovitud pildid välja valinud, kuvatakse nende piltide arv. Kui see pole nii, kuvatakse **Images: ALL** (Kõik pildid).



Menüü **Print Setup** (Prindihäälestus) alumises parempoolses nurgas näete prindi eelvaadet, kus kuvatakse prinditavate piltide puhul kasutatav paigutus lehel. Kui muudate sätteid **Print Size** (Prindiformaat) ja **Paper Size** (Paberi formaat), uuendatakse ka seda eelvaadet. Kui kuvatakse **default** (vaikesäte) väärtus **Print Size** (Prindiformaat) või **Paper Size** (Paberi formaat) puhul, siis prindi eelvaadet ei kuvata. Printer tuvastab prinditavatele piltidele kohaldatava paigutuse automaatselt.

5. **Print Setup** (Prindihäälestus) menüü sätete muutmiseks kasutage kaamera ▲▼ nuppe menüüvaliku valimiseks, seejärel kasutage kaamera ◀▶ nuppe, et sätet muuta.
6. Kui sätted on õigeks seatud, vajutage  nuppu, et alustada printimist.

Pärast kaamera ühendamist printeri külge saate te printida kas kõik kaameras olevad pildid (vt. lk 112) või valitud pildid (vt. lk 110). Kuid kaamerast printimisel on järgnevad piirangud:

- Panoraampildid prinditakse eraldi piltidena. Lisateavet terve panoraami printimise kohta vt. **Panoraamide printimine** lk 120.

- Videolõike ei saa otse kaamerast printida. Kui teie printeril on mälukaardipesa ja sellega on võimalik printida videolõike, saate te sisestada mälukaardi otse printeri mälukaardipesasse ning printida videolõiku. Täiendavat teavet selle kohta leiate printeri kasutusjuhendist.

Nende piirangute vältimiseks kasutage HP Image Zone tarkvara (vt. **Peatükk 4, HP Instant Share kasutamine**).

**MÄRKUS:** Kui te ühendate kaamera mitte-HP printeriga ning teil tekib probleeme printimisega, siis võtke ühendust oma printeri tootjaga. HP ei taga kliendituge mitte-HP printerite puhul.

**NÕUANNE:** Lisaks käesolevas lõigus kirjeldatule saate te pilte otse printerist printida järgnevaid meetodeid kasutades:

- Kui teil on lisamälukaart, millele salvestatud pilte te printida soovite ning teie printeril on mälukaardipesa, siis võtke mälukaart kaamerast ja sisestage see printeri mälukaardipesa. Konkreetset teavet selle kohta leiate printeri kasutusjuhendist.
- Kui teil on eraldiostetav HP Photosmart R-Series dokk, võite ühendada kaamera printeriga kaameradoki abil. Juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).

# Panoraamide printimine

Kui panoraamjärjestusena märgitud piltide komplekt tõstetakse teie arvutisse üle HP Image Transfer rakendusega, siis õmbleb teie arvutis olev HP Image Zone tarkvara panoraamkomponent pildid üheks panoraampildiks kokku. Panoraampilti saab printida HP Image Zone tarkvara abil.

**MÄRKUS:** Windows opsüsteemiga arvutitel peab panoraampildi printimiseks olema installitud HP Image Zone tarkvara täisversioon. Vt. **HP Image Zone tarkvara** lk 137.

Panoraampildi printimiseks:

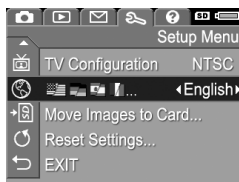
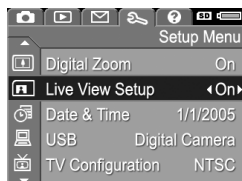
1. Käivitage oma arvutis HP Image Zone tarkvara.
2. Valige **My Images** (Minu pildid) sakilt (Windows) või **HP Gallery** (Macintosh) alt panoraampildid, mida te printida soovite.  
Käivitatakse **Print Images** (Prindi pildid) rakendus, mis pakub valikuid ja funktsioone pildi printimiseks.



## 6 Häälestusmenüü kasutamine

Häälestusmenüü **Setup Menu** abil saate reguleerida paljusid kaamera sätteid (nt kaamera helid, kuupäev ja kellaaeg) ning USB- või telerühenduse konfiguratsiooni.

1. **Setup Menu** (Häälestusmenüü) kuvamiseks kuvage kõigepealt ükskõik millist teist menüüd (vt. **Kaamera menüüd** lk 28) ja seejärel kasutage ◀▶ nuppe, et liikuda menüüsakile **Setup Menu** (Häälestusmenüü).



2. Kasutage ▲▼ nuppe, et liikuda **Setup Menu** (Häälestusmenüü) valikute seas.
3. Vajutage kas <sup>Menu</sup>OK nuppu, et valida esiletõstetud valik ja kuvada selle alamenüü või kasutage ◀▶ nuppe, et muuta esiletõstetud valiku sätet ilma selle alamenüüsse sisenemata.

4. Alamenüüs saate ▲▼ nuppude ning <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub> nupu abil muuta **Setup Menu** (Häälestusmenüü) valikute sätteid.
5. **Setup Menu'st** (Häälestusmenüüst) väljumiseks tõstke esile ↩ **EXIT** (Välju) menüükäsk ja vajutage <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub>. Menüüst väljumise teiste võimaluste kohta vt. **Kaamera menüüd** lk 28.

## Näidiku eredus

See säte võimaldab reguleerida pildinäidiku eredust vastavalt sellele, millistes valgustingimustes pilte vaadatakse. Saate selle sätte muutmisega näidiku eredust intensiivse valgustatuse puhul suurendada või patarei/aku tööea pikendamiseks vähendada.

Vaikimisi on sätte **Display Brightness** (Näidiku eredus) väärtuseks **Medium** (Keskmine).

1. Valige **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) **Display Brightness** (Näidiku eredus).
2. Alamenüüs **Display Brightness** (Näidiku eredus) tõstke pildinäidiku jaoks soovitud eredusaste esile. Uus säte rakendatakse menüü taga **Live View** (otsevaade) kuvale. Nii näete, millist mõju säte näidiku eredusele avaldab.
3. Vajutage <sup>Menu</sup>/<sub>OK</sub> nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu** häälestusmenüüsse naasmiseks.



Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

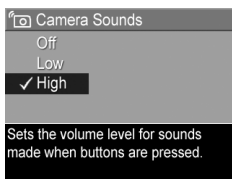
# Kaamera helid

Kaamera helid on helid, mis kostuvad, kui kui lülitate kaamera sisse, vajutate mõnda nuppu või pildistate. Kaamera helid pole sellised helid, mida salvestatakse koos fotode või videoklippidega.

**Camera Sounds** (Kaamera helid) vaikesäte on **High** (Kõrge).

1. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige **Camera Sounds** (Kaamera helid).
2. **Camera Sounds** (Kaamera helid) alamenüüs tõstke esile säte.
3. Vajutage <sup>Menu</sup>OK nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu** häälestusmenüüsse naasmiseks.

Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.



# Fookuseabi tuli

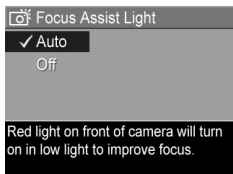
Mõnikord kasutab kaamera hämarates valgustingimustes fookuseerimise parandamiseks kaamera ees olevat punast fookuseabi tuld. See seade lubab teil selle tule välja lülitada (näiteks kui te ei soovi, et fookuseabi tuli pildi objekti häirib).

**Focus Assist Light** (Fookuseabi tuli) vaikesäte on **Auto** (Automaatne).

1. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige **Focus Assist Light** (Fookuseabi tuli).
2. **Focus Assist Light** (Fookuseabi tuli) alamenüüs tõstke esile säte.
3. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse) naasmiseks.

**MÄRKUS:** HP soovib jätta see säte asendisse **Auto** (Automaatne), kuna selle välja lülitamine vähendab kaamera võimet hämarates valgustingimustes fookuseerida.

Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

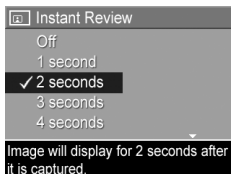


# Vahetu ülevaade

See säte võimaldab täpsustada ajavahemikku, mil äsja tehtud pilti, panoraamseeriat või videoklippi kuvatakse vahetus ülevaates.

Vaikesäte **Instant Review** (Vahetu ülevaade) on **2 sekundit**.

1. Valige **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) **Instant Review** (Vahetu ülevaade).
2. **Instant Review** (Vahetu ülevaade) alamenüüst tõstke esile säte.
3. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu, et salvestada säte ja naasta **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse).



Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

**NÕUANNE:** **Instant Review** (Vahetu ülevaade) kestuse pikendamine annab teile rohkem aega pilti üle vaadata. Te võite vahetust ülevaatest väljuda ja naasta **Live View'sse** (Otsevaatesse) vajutades katiku nupu poolenisti alla.

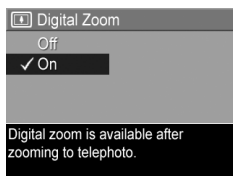
**MÄRKUS:** Valides sätte **Off** (Väljas) pöördub kaamera tagasi **Live View'le** (Otsevaatele) kohe pärast pildi tegemist.

# Digitaalsuum

Selle sätte abil saate lubada või keelata digitaalsuumi (vt. **Digitaalsuum** lk 45).

**Digital Zoom** (Digitaalsuumi) vaikesäte on **On** (Sees), (lubatud).

1. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige **Digital Zoom** (Digitaalsuum).
2. **Digital Zoom** (Digitaalsuumi) alamenüüs tõstke esile säte.
3. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse) naasmiseks.



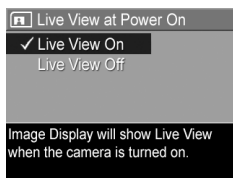
Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

# Otsevaade sisselülitamisel

Selle sättega saate igal kaamera sisselülitamisel automaatselt kuvada vaate **Live View** (Otsevaade) või pildinäidiku iga kord välja lülitada.

Sätte **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) vaikeväärtus on **Live View On** (Otsevaade sees).

1. Valige **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) **Live View Setup** (Otsevaade häälestus).
2. Sätte **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) alamenüüs tõstke esile säte.
3. Vajutage <sup>Menu</sup><sub>OK</sub> nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse) naasmiseks.




Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

**NÕUANNE:** Määrangu **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) sätestamine asendisse **Off** (Väljas) võib säästa patareid.

# Kuupäev ja kellaaeg

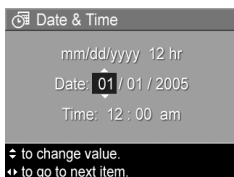
Selle sätte abil saate seada kuupäeva- ja kellaajavormingu ning kaamera praeguse kuupäeva ja kellaaja. Enamasti tehakse seda siis, kui kaamerat esimest korda häälestate. Kuid vahel võib teil tekkida vajadus kuupäeva ja kellaaega muuta – näiteks kui reisite erinevates ajavööndites või pärast seda, kui akud/patareid on kaamerast üle 10 minuti väljas olnud või kui kuupäev või kellaaeg on lihtsalt vale.

Seatud kuupäeva/kellaaja vormingus kuvatakse kuupäev ka taasesitusrežiimis **Playback**. Lisaks rakendub sättes seatud vorming ka funktsioonile **Date & Time Imprint** (Kuupäeva ja kellaaja tempel) (vt. **Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine** lk 84).

1. Valige **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg).
2. Alamenüüs **Date & Time** (Kuupäev ja kellaaeg) reguleerige esiletõstetud valikut kasutades ▲▼ nuppe.
3. Muudele valikutele liikumiseks kasutage ◀▶ nuppe.
4. Korrake juhiseid 2 ja 3, kuni kuupäeva- ja kellaajavorming ning kuupäev ja kellaaeg on õiged.
5. Vajutage  nuppu sätte salvestamiseks ja **Setup Menu** häälestusmenüüsse naasmiseks.

Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

**Date & Time** (Kuupäeva ja kellaaja) sätted püsivad ka seni kuni kaamerasse paigaldatud patarei on täis või patarei eemaldatakse vähem kui 10 minutiks või kui kaameraga on ühendatud lisavarustusse kuuluv HP AC vooluadapter.



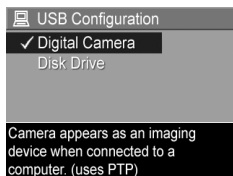


# USB-konfiguratsioon

See säte määratleb, kuidas kaamerat arvutiga ühendamisel tuvastatakse.

1. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige **USB**.

2. Alammenüüs **USB Configuration** (USB konfiguratsioon) tõstke esile üks järgmisest kahest valikust:



- **Digital Camera**

(Digitaalkaamera)—Arvuti tuvastab kaamera digitaalkaamerana, mis rakendab Picture Transfer Protocol'i (pildiedastusprotokolli) (PTP) standardit. See on kaamera vaikesäte.

- **Disk Drive** (Kettaseade)—Arvuti tuvastab kaamera kettaseadmena kasutades Mass Storage Device Class'i (MSDC) (massmälu seadme klassi) standardit. Kasutage seda sätet, et edastada pilte arvutisse, millele pole installitud HP Image Zone tarkvara (vt. **Piltide edastamine arvutisse ilma tarkvarata HP Image Zone** lk 140). Opsüsteemiga Windows 98 arvutite puhul, millesse pole tarkvara HP Image Zone software installeeritud, võib see säte puududa.

3. Vajutage  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  nuppe, et säte salvestada ja naasta **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse).

Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

# Teleri konfiguratsioon

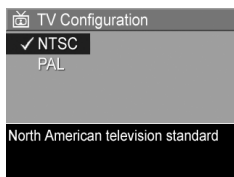
Selle sättega saate kohandada videosignaali vormingut kaameras olevate piltide vaatamiseks telerist, mis on ühendatud kaameraga, millel on lisavarustusena HP Photosmart R-series kaameradokile.

Vaikesäte **TV Configuration** (Teleri konfiguratsioon) sõltub kaamera esmakordsel sisselülitamisel valitud keele- ja piirkonnasättest.

1. Valige **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) **TV Configuration** (Teleri konfiguratsioon).

2. Tõstke alammenüüs **TV Configuration** (Teleri konfiguratsioon) esile üks järgmisest kahest valikust:

- **NTSC**—Kasutusel põhiliselt Põhja-Ameerikas, piirkonniti Lõuna-Ameerikas, Jaapanis, Koreas ning Taiwanis
- **PAL**—Kasutusel põhiliselt Euroopas, Aafrikas, Argentiinas, Uruguais, Paraguais ning osades Aasia piirkondades



**NÕUANNE:** Kui käesolev säte ei tööta seal, kus te asute, siis proovige teist sätet.

3. Vajutage **Menu** **OK** nuppu, et salvestada säte ja naasta **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse).




Uus säte jääb jõusse seni, kuni seda muudetakse, seda ka kaamera väljalülitamisel.

Kaamera teleriga ühendamiseks vajalikud juhised leiate doki kasutusjuhendist (User's Manual).

**MÄRKUS:** Piltide vaatamisel telerist võivad piltide kuvamissagedust mõjutada lisavarustusse kuuluva mäluaardi kiirus või vaadatavate piltide või videoklippide kvaliteet ja suurus.

## Keel

See säte lubab teil määrata kaamera kasutajaliidesele (nt menüütekstide) soovitud keele.



1. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige     .
2. Tõstke alamenüüs **Language** (Keel) nuppude ▲▼ ja ◀▶ abil esile soovitud keel.
3. Vajutage <sup>Menu</sup><sub>OK</sub> nuppu, et salvestada säte ja naasta **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse).



Uus säte on jõus nii kaua, kuni seda muudetakse uuesti, isegi kui te kaamera välja lülitate.

# Piltide teisaldamine kaardile

See valik võimaldab teil teisaldada pilte sisemälust teie poolt paigaldatud lisamälukaardile (vt. **Mälukaardi paigaldamine ja vormindamine (valikuline)** lk 18). See valik on **Setup Menu** häälestusmenüüs saadaval siis, kui valikuline lisamälukaart on kaamerasse paigaldatud ja kaamera sisemälus on vähemalt üks pilt.


1. Tõstke **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) esile **Move Images to Card...** (Piltide kaardile teisaldamine) ja vajutage  nuppu.
2. Pildinäidikule ilmub dialoogiaken.
  - Kui kõigi sisemällu talletatud failide teisaldamiseks on mälukaardil piisavalt ruumi, siis küsitakse dialoogiaknas, kas te soovite ümber tõsta kõiki pilte.
  - Kui ruumi on siiski vaid mõne pildi ümbertõstmiseks, teatatakse dialoogiaknas, mitu pilti mälukaardile tõsta saab, ning küsitakse teie käest selleks toiminguks kinnitust.
  - Kui mälukaardile ei saa teisaldada ühtki pilti, kuvatakse ekraanile teade **CARD FULL** (Kaart on täis).
3. Piltide teisaldamiseks tõstke esile **Yes** (Jah) ning vajutage  nuppu.

**MÄRKUS:** Kõik panoraamjärjestuses olevad pildid tuleb ümber tõsta koos. Kui ei ole piisavalt ruumi kõigi panoraamjärjestuses piltide ümbertõstmiseks mälust lisamälukaardile, siis ei tõsteta üle ühtegi pilti.

Teisaldamise ajal kuvatakse teisaldamise edenemist näitav riba. Kõik need pildid, mis mälukaardile üle viiakse, kustutatakse kaamera sisemälust. Kui teisaldamine on lõpule viidud, naasete häälestusmenüüsse **Setup Menu**.

# Sätete lähtestamine

See valik võimaldab teil lähtestada kaamera tehase vaikesätete peale.

1. Kui teie kaameras on lisamälukaart, eemaldage see (vt. lk 18).
2. **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) (lk 121) valige **Reset Settings...** (Sätete lähtestamine).
3. Tõstke alammenüüs **Reset All Settings?** (Lähtestan kõik sätted?) esile üks järgmisest kahest valikust:
  - **Cancel** (Tühista)—Väljub menüüst ilma ühtegi sätet lähtestamata.
  - **Yes** (Jah)—Lähtestab kõik kaamera sätted oma vaikeväärtustele **Capture Menu's** (Võttemenüüs) ja **Setup Menu's** (Seadistusmenüüs) (välja arvatud **Date & Time** (Kuupäev & kellaaeg), **Language** (Keel), **TV Configuration** (Teleri konfiguratsioon) ja **USB Configuration** (USB konfiguratsioon)).
4. Vajutage  nuppu sätete lähtestamiseks ja **Setup Menu'sse** (Häälestusmenüüsse) naasmiseks.
5. Kui te eemaldasite lisamälukaardi sammu nr. 1 ajal, siis paigaldage see nüüd tagasi.



---

## 7 Tõrkeotsing ja klienditugi

See peatükk sisaldab teavet järgmiste teemade kohta:

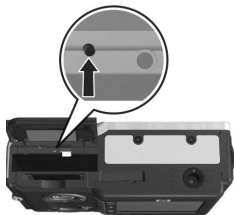
- Kaamera lähtestamine (lk 136)
- HP Image Zone tarkvara, kaasa arvatud süsteeminõuded ja HP Image Zone Express (lk 137)
- Kaamera kasutamine ilma tarkvara HP Image Zone installimata (lk 139)
- Võimalikud probleemid, nende põhjused ning lahendused (lk 145)
- Kaamera tõrketeated (lk 159)
- Arvuti tõrketeated (lk 172)
- Abi saamine HP-st, kaasa arvatud võrgu- ja telefonitugi (lk 174)

**MÄRKUS:** Käesolevas loetletud ja ka kõigi muude teie kaamerat või tarkvara HP Image Zone puudutavate võimalike probleemide kohta saate lisateavet HP klienditoe veebisaidilt HP Customer Support: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**.

# Kaamera lähtestamine

Kui teie kaamera ühegi nupu vajutamisele ei reageeri, proovige seda lähtestada järgnevalt:

1. Lülitage kaamera välja.
2. Kui olete paigaldanud lisamälukaardi, siis eemaldage see. (Kuigi lisamälukaardi eemaldamine pole lähtestamise seisukohalt oluline, välistate nii kaardist endast tuleneda võiva võimaliku probleemi põhjuse.)
3. Eemaldage kaamerast aku/patarei ja veenduge, et HP vahelduvvoolu adapter ei ole kaameraga ühendatud.
4. Lähtestuslüliti on patareipesa kohal asuvas väikses augus, vt. kõrvalolevat joonist. Suruge väljatõmmatud kirjaklamber lähtestuslüliti sisse, et see lüliti alla suruks, ja hoidke seda all ligikaudu kolm sekundit, seejärel võtke kirjaklamber välja. Kaamera on nüüd lähtestatud.
5. Paigaldage uuesti aku/patarei ja sulgege aku/mälukaardi luuk.
6. Pärast kontrollimist, et kaamera töötab ka ilma lisamälukaardita, võite kaardi uuesti sisestada, kui eemaldasite selle 1. punktis.



Kaamera lähtestamine annab kõikidele sätetele tagasi tehases antud vaikeväärtused. Mällu või lisamälukaardile salvestatud pildid säilitatakse.



# HP Image Zone tarkvara

HP Image Zone tarkvara täisversioon võimaldab teil kasutada **HP Instant Share** programmi, et saata pilte e-postiga teie poolt määratud aadressidele (kaasa arvatud leviloendid), luua võrgualbumeid või automaatselt pilte printida, kui te lülitate oma kaamera arvuti külge. Te saate ka teisaldada ja printida ömmeldud panoraampilte (vt.lk 115 ja 120).

## Arvutisüsteemi nõuded

**MÄRKUS:** Selles lõigus esitatud süsteeminõuded kehtivad ainult Windowsi opsüsteemiga arvutitele.

Sõltuvalt teie arvutisüsteemi konfiguratsioonist installitakse teile HP Image Zone tarkvara täisversioon, HP Image Zone Express versioon või HP Image Zone tarkvara.

- Kui teie arvutil on 2000 või XP ja 128 MB RAM-i või rohkem, siis installitakse teile HP Image Zone tarkvara täisversioon.
- Kui teie arvutil on 2000 või XP ja 64 MB ja 128 MB vahel RAM-i, siis installitakse teile HP Image Zone Express tarkvara. Vt. **HP Image Zone Express (Ainult Windows)** lk 138.
- Kui teie arvutil on 98, 98 SE või ME ja vähemalt 64 MB RAM-i, siis installitakse teile HP Image Zone Express tarkvara.
- Kui teie arvutil on alla 64 MB RAM-i, siis ei saa te installida HP Image Zone tarkvara. Te saate siiski kasutada oma kaamerat, kuid te ei saa kasutada oma kaamera **HP Instant Share** funktsiooni. Vt. **Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata** lk 139.

# HP Image Zone Express

## (Ainult Windows)

HP Image Zone Express võimaldab teil oma kaamerast arvutisse pilte üle kanda. Kuid selles puuduvad mitmed täisversioonis sisalduvad funktsioonid.

- Te ei saa kasutada HP Image Zone Express tarkvara ühegi kaameral oleva **HP Instant Share** funktsiooniga. Te ei saa näiteks valida pilte printimise jaoks ning seejärel kasutada HP Image Zone tarkvara nende piltide automaatseks printimiseks. Te saate siiski valida printitavaid pilte kaamera **HP Instant Share Menu's** (HP Instant Share menüüs) ja seejärel printida otse printerist (vt. **Piltide printimine otse kaamerast** lk 117). Te saate ka ise kasutada **HP Instant Share** funktsioone, mida HP Image Zone Express software (tarkvara) teile pakub.
- Pilte, mis on võetud **Panorama** (Panoraam) režiimis, ei õmmelda automaatselt kokku, kui neid arvutisse ümber tõstetakse. Te peate panoraamrežiimis võetud pildid kokkuõmblemata üle tõstma, ning seejärel kasutama eraldiostetud pilditötluse tarkvarapaketti nende kokkuõmblemiseks.
- HP Image Zone Express abil saate te ka videolõike oma arvutisse üle tõsta. Kuid nende vaatamiseks peate te kasutama teist vaatamise tarkvarapaketti.

# Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata

Kui te ei soovi või ei saa mingil põhjusel installida HP Image Zone tarkvara (ei täisversiooni ega HP Image Zone Express-i), siis saate te ikkagi oma kaamerat piltide ja videoklippide tegemiseks kasutada. Siiski ei saa te teatud osa kaamera funktsioonidest kasutada:

- **HP Instant Share** funktsioon teie kaameral sõltub HP Image Zone tarkvara täisversioonist. Kui teie arvutisse ei ole installitud selle tarkvara täisversiooni, siis ei saa te kasutada oma kaamera **HP Instant Share** funktsiooni.
- Teie kaamera **Panorama** (Panoraam) võtterežiim kasutab HP Image Zone tarkvara täisversiooni, et pilte automaatselt arvutis kokku õmmelda. Seega, kui teie arvutisse ei ole installitud selle tarkvara täisversiooni, siis pilte, mis on tehtud **Panorama** (Panoraam) režiimis, ei õmmelda automaatselt panoraamiks nende ületõstmisel arvutisse. Kuid te saate siiski kasutada oma kaamera **Panorama** (Panoraam) režiimi, et teha järjestikusi pilte, mida te hiljem soovite panoraampildiks teha. Te peate siis panoraampildi tegemiseks oma arvutis kasutama lihtsalt mõnda teist pildiõmblustarkvara.
- Kui märgite kaamera menüüs **HP Instant Share Menu** printimiseks pilte, ei prindita neid kaamera ühendamisel arvutiga automaatselt välja. See funktsioon toimib siiski järgmistel puhkudel:
  - Kui ühendate kaamera PictBridge-printeriga otse.

- Kui teie PictBridge-printeril on mälukaardi pesa ja kui kasutate kaameras lisamälukaarti, võite mälukaardi kaamerast eemaldada ja sisestada selle printeri mälukaardi pesa.
- Piltide ja videoklippide kaamerast arvutisse kopeerimise protsess on teistsugune, kuna tavaliselt tegeleb selle juhtimisega HP Image Zone tarkvara. Üksikasjade kohta vt järgnevat jaotist.

## Piltide edastamine arvutisse ilma tarkvarata HP Image Zone

**MÄRKUS:** Kui te kasutate opsüsteemi Windows Me, 2000, või XP või Mac OS X süsteemi ei pea te käesolevat lõiku läbi lugema. Ühendage kaamera USB-juhtmega oma arvuti külge ning opsüsteem käivitab programmi, mis aitab pilte ümber tõsta (kontrollige, et teie kaamera **USB Configuration** (USB-konfiguratsioon) on **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) seatud **Digital Camera** (Digitaalkaamera) peale, seejärel ühendage oma kaamera arvuti külge otse või läbi juurdeostetava R-series doki).

Kui te ei soovi või ei saa tarkvara HP Image Zone Image Zone arvutisse installida, on kaamerast piltide edastamiseks arvutisse kaks võimalust: mälukaardilugeja abil või kaamera konfigureerimise teel kettaseadmeks.

# Mälukaardiriideri kasutamine

Kui kasutate oma kaameras lisamälukaarti, võite lihtsalt selle kaamerast eemaldada ja sisestada mälukaardilugejasse (selle peate eraldi juurde ostma). Mälukaardilugeja töötab sarnaselt disketi- või CD-seadmega. Teatud arvutimudelitele ja HP Photosmart-printeritele on mälukaardipesad juba sisse ehitatud, sel juhul saate oma mälukaardi sisestada otse sellesse mälukaardipesa ning salvestada sellel olevad pildid arvutisse tavapärasel viisil.

## Piltide edastamine Windowsiga arvutisse mälukaardiriideri abil

1. Eemaldage mälukaart kaamerast ja sisestage see mälukaardiriiderisse (või mälukaardipesasse arvutis või printeris).
  2. Paremklopsake oma arvuti töölaual ikooni **My Computer** (Minu arvuti) ning klõpsake menüüs käsku **Explore**.
  3. Kuvatakse aken, milles näete **My Computer** (Minu arvuti) all olevat kettaseadmete loendit. Mälukaart kuvatakse eemaldatava kettaseadmena. Klõpsake irdkettast vasakul asuvat plussmärki ("+").
  4. Kuvatakse kaks kataloogi (kausta). Klõpsake kausta **DCIM** ees asuvat plussmärki ("+"). Kuvatakse teie kaamera alamkataloog. Kui klõpsate kataloogi **DCIM** all olevat alamkataloogi, peaks Exploreri ekraani parempoolsesse sektsiooni ilmuma piltide loend.
- MÄRKUS:** Teie DCIM kataloogis võib olla rohkem kui üks kaust. Kui te ei leia pilte, siis kontrollige kõiki kaustu DCIM kataloogis.
5. Valige kõik pildid (klõpsake rippmenüüs **Edit** (Redigeeri) käsku **Select All** (Vali kõik)) ning kopeerige need (klõpsake menüüs **Edit** käsku **Copy** (Kopeeri)).

6. Klõpsake aknas **My Computer** (Minu arvuti) käsku **Local disk** (Kohalik ketas). Asute nüüd oma arvuti kõvakettal.
7. Looge soovitud kettale **Local Disk** (Kohalik ketas) uus kataloog (klõpsake käsku **File** (Fail) ning avanevas rippmenüüs käske **New** (Uus) ja **Folder** (Kaust)). Akna Explorer parempoolses osas kuvatakse kataloog nimega **New Folder** (Uus kaust). Kuni selle uue katalooginime tekst on esile tõstetud, võite sisestada uue nime (nt **Pildid**). Kui soovite kataloogi nime hiljem muuta, paremklõpsake kataloogi nime ja klõpsake kuvatavas menüüs käsku **Rename** (Nimeta ümber), seejärel sisestage uus nimi.
8. Klõpsake vastloodud uut kausta ning valige rippmenüüst **Edit** (Redigeeri) käsk **Paste** (Kleebi).
9. Juhises 5 kopeeritud pildid kleebitakse teie arvuti kõvakettale loodud uude kausta. Et veenduda, kas piltide kopeerimine mälukaardilt õnnestus, klõpsake uut kausta. Peaksite kataloogis nägema samasugust failide loendit nagu siis, kui vaatasite mälukaardi sisu (vt juhist 4).
10. Kui olete veendunud, et piltide kopeerimine mälukaardilt arvutisse õnnestus, pange mälukaart kaamerasse tagasi. Kaardile vaba ruumi tegemiseks võite sellelt pildid kustutada või mälukaardi vormindada (saate seda teha kaamera taasesitusmenüüs **Playback Menu** valikuga **Delete** (Kustuta)).

**MÄRKUS:** Soovitav on kaart vormindada, mitte pilte niisama kustutada, kuna see vähendab piltide või kaartide rikkumise võimalust.








## Piltide edastamine Macintoshiga arvutisse mälukaardiriideri abil

1. Eemaldage mälukaart kaamerast ja sisestage see mälukaardilugejasse (või arvuti või printeri mälukaardipilusse).
2. Sõltuvalt konfiguratsioonist ja/või Mac operatsioonisüsteemi versioonist käivitub automaatselt kas rakendus Image Capture või iPhoto, mille antavaid juhiseid järgides saate pildid kaamerast arvutisse kopeerida.
  - Rakenduse Image Capture käivitumisel klõpsake piltide arvutisse laadimiseks kas nuppu **Download Some** (Laadi alla mõni) või **Download All** (Laadi alla kõik). Vaikimisi salvestatakse pildid kataloogi **Pictures** (Pildid) või **Movies** (Filmid) (olenevalt sellest, millises vormingus failid on).
  - Rakenduse iPhoto käivitumisel klõpsake piltide arvutisse laadimiseks nuppu **Import** (Impordi). Pildid salvestatakse rakendusse iPhoto. Kui soovite pilte hiljem vaadata, käivitage rakendus iPhoto.
  - Kui ükski rakendus automaatselt ei käivitu või kui soovite pilte kopeerida käsijuhtimisel, leidke töölaualt mälukaarti esitav kataloogiikoon ning kopeerige sealt vajalikud pildid oma arvuti kohalikule kõvakettale. Lisateavet failide kopeerimise kohta saate arvutiga kaasa pandud elektroonilisest spikrist Mac help.

# Kaamera konfigureerimine kettaseadmeks

Te saate seadistada oma kaamera arvutiga ühendamisel toimima kettaseadmena, et oleks võimalik kanda pilte üle ilma HP Image Zone tarkvara kasutamata.

**MÄRKUS:** See funktsioon ei pruugi töötada arvutites, kus opsüsteemiks on Windows 98.

1. Seadke kaamera režiimi **Disk Drive** (Kettaseade) (see on ühekordne toiming):
  - a. Lülitage kaamera sisse, seejärel vajutage  nuppu, kasutage  nuppu, et liikuda **Setup Menu'sse**  (Häälestusmenüüsse).
  - b. Tõstke  nupu abil esile menüükäsk **USB**, seejärel valige  nupuga **Disk Drive** (Kettaseade).
  - c. Kasutage  nuppu **EXIT** (Välju) ning seejärel vajutage  nuppu.
2. Ühendage kaamera USB-kaabliga oma arvuti külge.
3. Järgnevalt toimub protsess **Mälukaardiriideri kasutamine** lk 141 antud juhiste järgi. Windowsiga arvutites kuvatakse kaamera Windows Exploreri aknas irdkettana. Macintoshiga arvutites käivitub automaatselt rakendus Image Capture või iPhoto.
4. Kui olete kaamerast piltide arvutisse kopeerimise lõpetanud, ühendage kaamera arvutist lahti. Kui teie arvutis on opsüsteem Windows 2000 või XP ja kui teile kuvatakse hoiatus **Unsafe Removal** (Ohtlik eemaldamine), siis võite seda hoiatust eirata.

**MÄRKUS:** Kui Macintoshiga arvutite puhul ei käivitu automaatselt Image Capture või iPhoto, otsige töölaualt kettaseadme ikooni tähisega **HP\_R717**. Lisateavet failide kopeerimise kohta saate Mac spikrist.



# Probleemid ja lahendused






Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Kaamera ei lülitu sisse.</b>	Akud/patareid ei funktsioneerid õigesti, on tühjad, on valesti sisestatud või puuduvad või on vale tüüpi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akude/patareide laeng on nõrk või puudub täiesti. Paigaldage uus või laetud aku/patarei.</li> <li>Veenduge, et aku/patarei on õigesti paigaldatud (vt. lk 13).</li> <li>Veenduge, et kasutate õiget tüüpi akut/patareid. Parima tulemuse saavutamiseks kasutage HP Photosmart R07 liitiumioonakusid HP Photosmart R-series kaamerate (L1812A/L1812B) puhul või ühekordset Duracell® CP1 patareid.</li> </ul>
	Kui toidate kaamerat valikulise HP AC toiteploki, pole see kas kaameraga või toitepistikupessa ühendatud.	Veenduge, et HP AC toiteplakk oleks kaameraga ja toitepistikupessa ühendatud.
	Valikuline HP AC toiteplakk ei tööta.	Veenduge, et HP AC vahelduvvooluadapter ei ole kahjustunud või vigane ja on lülitatud töökorras pistikupesasse.
	Kaamera lakkas töötamast.	Lähtestage kaamera (vt. lk 136).







Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Kaamera ei lülitu sisse</b> (jätkub).	Lisamälukaart pole toetatud tüüpi või on vigane.	Veenduge, et mälukaart on teie kaamerale sobivat tüüpi (vt. lk 201). Kui kaart on õiget tüüpi, võtke mälukaart kaamerast välja ja katsetage, kas õnnestub kaamera nii sisse lülitada. Kui kaamera ilma mälukaardita sisse lülitub, on tõenäoliselt mälukaart vigane. Vormindage mälukaart arvuti abil. Kui kaamera ei lülitu sisse, siis asendage mälukaart.
<b>Aku/patareinäidik liigub sageli üles-alla.</b>	Kaamera erinevad töörežiimid nõuavad erinevaid toite tasemeid.	Täieliku selgituse saamiseks vt. <b>Toiteindikaatorid</b> lk 186.
<b>Liitumioona- kut on vaja sageli laadida.</b>	Pikaajaline pildinäidiku kasutamine <b>Live View's</b> (Otsevaates), välgu ja suumi liigne kasutamine tarvitavad palju akutoidet.	Vt. <b>Akude/patareide vastupidavusaja pikendamine</b> lk 182.
	Kasutatakse liitumioonaku on laetud valesi.	Patarei, mis on uus või mida pole hiljuti laetud, tuleb täis laadida (vt. lk 181).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Liitiumioonaku on vaja sageli laadida</b> (jätkub).	Liitiumioonaku on iseenesest tühjenenud, kuna seda pole viimasel ajal kasutatud.	Liitiumioonaku tühjeneb iseenesest, kui seda ei kasutata või kui seda kaamerasse ei paigaldata. Kui te seda kahe kuu või enama jooksul pole kasutanud, tuleb kasuks selle laadimine (vt. lk 181).
<b>Liitiumioonaku ei lae.</b>	Patarei on juba laetud.	Patarei laadimine ei käivitu kui patareid laeti hiljuti. Proovige neid peale mõningast tühjenemist uuesti laadida.
	Kasutatakse vale AC-toiteplokki.	Kasutage ainult HP AC vooluadapterit, mille kasutamine selle kaamera juures on heakskiidetud (vt. lk 191).
	Akude pinge on laadimise alustamiseks liiga madal.	Kaamera ei lae vigastatud ega ülelaetud patareisid. Võtke aku kamerast välja ning laadige seda R-series kaameratele mõeldud HP kiirlaadijas või doki tagavara-akulaadijas (mõlemad tuleb eraldi osta), seejärel proovige seda uuesti kaameras. Kui see tulemusi ei anna, on ilmselt aku rikkis. Muretsege uus liitiumioonaku ja proovige uuesti (vt. lk 191).
	Aku on kahjustatud või defektne.	Liitiumioonaku kulub aja jooksul ja võib seetõttu töövõime kaotada. Kui kaamera avastab aku rikke, ei käivita see laadimist või katkestab laadimise enneaegselt. Muretsege uus aku (vt. lk 191).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Kaamera ei reageeri nupuvajutustele.</b>	Kaamera on välja lülitatud või on ise välja lülitunud.	Lülitage kaamera sisse.
	Kaamera on arvutiga ühendatud.	Enamik kaamera nuppe ei tööta, kui kaamera on arvutiga ühendatud. Nuppe saab kasutada ainult pildinäidiku sisselülitamiseks (kui see on välja lülitatud), teatud juhtudel ka selleks, et pildinäidikut välja lülitada (kui see on sisse lülitatud).
	Kaamera töötleb pilti.	Oodake kuni Toide/Mälu roheline lamp süttib põlema, näidates, et kaamera on lõpetanud viimase pildi töötlemise.
	Aku/patarei on tühi.	Vahetage või laadige aku/patarei.
	Kaamera lakkas töötamast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lähtestage kaamera (kui kaameraga on ühendatud vahelduvvooluadapter, ühendage see kõigepealt lahti). Vt. lk 136.</li> <li>• Lähtestage kaamera.</li> <li>• Kontrollige, kas mälukaart pole vigane. Kui see on vigane, asendage mälukaart (vt. lk 18).</li> <li>• Vormindage sisemälukaart ja/või lisamälukaart (vt. lk 18).</li> </ul>

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei reageeri nupuvajutus-tele (jätkub).	Kaameral kulub fookuse ja särituse lukustamiseks aega.	Kasutage <b>Focus Lock'i</b> (Fookuselukku) (vt. lk 41).
	Kaamera kasutab valgusätet koos sättega <b>Red-eye Reduction</b> (Punasilmsuse vähendus).	Sättega <b>Red-eye Reduction</b> (Punasilmsuse vähendus) võtab ülesvõtte tegemine rohkem aega. Katik hilineb lisavalgu andmise tõttu. Pildistatavad peavad teise valgusätra ootama.
	Stseen on tume ja kaameral kulub säritamiseks palju aega.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasutage välku.</li> <li>• Kui valgus kasutamine pole võimalik, kinnitage kaamera pika säritusaja jooksul paigalhoidmiseks statiivile.</li> <li>• Veenduge, et fookuseabi tule säte on <b>Auto</b> (Automaatne) (vt. lk 124).</li> </ul>
Kaamera ei tee katikunupu vajutamisel pilti.	<b>Katikunupu</b> vajutus polnud piisava tugevusega.	Vajutage <b>katikunupp</b> täielikult alla.
	Sisemälu või sisestatud valikuline mälukaart on täis.	Edastage pildid kaamerast arvutisse, seejärel vormindage sisemälu või mälukaart (vt. lk 18 ja 96). Võite ka lisamälukaardi uue vastu välja vahetada.
	Paigaldatud lisamälukaart on lukustatud.	Viige mälukaardi lukustussakk asendisse, mille puhul kaart ei ole lukus.
	Välku laetakse.	Oodake enne järgmise pildi tegemist, kuni välg on laetud.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Kaamera ei tee katikunupu vajutamisel pilti (jätkub).	Kaamera fookuse säte on <b>Macro</b>  (Makro) ja ei saa enne fookuse leidmist pilti teha.	Fokuseerige kaamera uuesti (proovige kasutada <b>Focus Lock</b> 'i (Fookuselukku); vt. lk 41). Veenduge, et pildi objekt on Macro (Makro; lähivõtte) ulatuses (vt. lk 42).
	Kaamera salvestab ikka veel viimati tehtud pilti.	Enne uue ülesvõtte tegemist oodake mõni sekund, kuni kaamera viimast pilti töötleb.
Pildinäidik ei tööta.	Aku on liiga tühi, aku on täiesti tühi või kaamera ei tööta enam.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vahetage või laadige aku. Kui pildinäidik ei lülitu sisse, eemaldage aku ja ühendage HP AC voluadapteriga, et näha, kas pildinäidik lülitub sisse.</li> <li>Kui pildinäidik ei lülitu sisse, lähtestage kaamera (vt. lk 136).</li> </ul>
Pilt on udune.	Valgust on vähe ja välk on seatud sättele <b>Flash Off</b>  (Välk väljas) või <b>Night</b>  (Öösel).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hämaras kulub kaameral säritamiseks kauem aega. Kasutage kaamera paigal hoidmiseks statiivi, parandage valgustustingimusi.</li> <li>Seadke välk sättele <b>Auto Flash</b>  (Automaatvälk) (vt. lk 47).</li> <li>Hoidke kaamerat <b>katikunupu</b> vajutamise ajal kahe käega paigal või kasutage statiivi. Kui pildinäidikule ilmub  ikoon tähendab see, et kaamerat on peaaegu võimatu püsivalt paigal hoida ning te peaksite kasutama statiivi).</li> </ul>

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Pilt on udune (jätkub).</b>	Kaamera fookusesäte oli selle kaadri jaoks vale.	Seadke kaamera fookuse säteteks <b>Macro</b>  (Makro), <b>Normal</b> (Tavaline) või <b>Infinity</b>  (Lõpmatus) ning proovige pilti uuesti teha (vt. lk 42).
	Liigutasite ülesvõtte tegemise ajal kaamerat või liikus pildistatav objekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seadke välk sättele <b>Auto Flash</b>  (Automaatvälk) või <b>Flash On</b>  (Välk sees) ning pildistusrežiimiks valige <b>Action</b>  (Tegevus).</li> <li>Hoidke kaamerat <b>katikunupu</b> vajutamise ajal kahe käega paigal või kasutage statiivi. Kui pildinäidikule ilmub  ikoon, tähendab see, et kaamerat on peaaegu võimatu püsivalt paigal hoida ja te peaksite kasutama statiivi.</li> </ul>
	Kaamera oli fokuseeritud valele objektile või kaamera ei suutnud fokuseerida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Veenduge, et fookusesulud muutuvad enne ülesvõtte tegemist roheliseks (vt. lk 39 ja 41).</li> <li>Kasutage <b>Focus Lock'i</b> (Fookuselukku) (vt. lk 41).</li> </ul>
<b>Pilt on liiga hele.</b>	Välgu kasutamisel oli valgustugevus liiga intensiivne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lülitage välk välja (vt. lk 47).</li> <li>Liikuge pildistatavast objektist eemale ning kasutage sama suurusega kaadri saamiseks suumi.</li> </ul>

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Pilt on liiga hele (jätkub).</b>	Mingi muu loodusliku või kunstliku valgusallika tõttu on valgust liiga palju.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proovige ülesvõtet teha teise nurga alt.</li> <li>• Vältige kaamera suunamist otse eredasse valgusesse või päikesevalgust peegeldavale pinnale.</li> <li>• Vähendage sätet <b>EV Compensation</b> (Säri kompensatsioon) (vt. lk 62).</li> <li>• Kasutage funktsiooni <b>AE Bracketing</b> (Automaatse säri kahvel) (vt. lk 78).</li> </ul>
	Kaadris on palju tumedaid objekte (nt must objekt tumedal taustal).	Vähendage sätet <b>EV Compensation</b> (Säri kompensatsioon) (vt. lk 62).
	Vaja on reguleerida pildinäidiku eredust.	Seadke <b>Display Brightness</b> (Näidiku eredus) sättele <b>Low</b> (Madal) või <b>Medium</b> (Keskmine) <b>Setup Menu's</b> (Häälestusmenüüs) (vt. lk 122).
	Kasutasite <b>EV Compensation</b> (särituse järelkorrektsioon) funktsiooni oludes, kus seda poleks tarvis olnud.	Seadke <b>EV Compensation</b> (Säri kompensatsioon) väärtuseks <b>0,0</b> (vt. lk 62).



Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Pilt on liiga tume.	Valgust polnud piisavalt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oodake, kuni looduslikud valgustusingimused paranevad.</li> <li>Kasutage hajutatud valgustust.</li> <li>Kasutage välku (vt. lk 47).</li> <li>Reguleerige funktsiooni <b>EV Compensation</b> (Säri kompensatsiooni) (vt. lk 62).</li> <li>Kasutage funktsiooni <b>AE Bracketing</b> (Automaatse säri kahvel) (vt. lk 78).</li> <li>Kasutage <b>Adaptive Lighting</b> (Kohanduv valgustus) sätet (vt. lk 63).</li> </ul>
	Välg oli sisse lülitatud, kuid pildistatav objekt asus liiga kaugel.	Jälgige, et pildi objekt jääks välgu toimealasse (vt. lk 200). Kui ei ole, proovige kasutada sätet <b>Flash Off</b> (Välg väljas) (vt. lk 47), millel on pikem säriaeg (kasutage statiivi) või kasutage sätet <b>Adaptive Lighting</b> (Kohanduv valgustus) (vt. lk 63).
	Objekti taga on valgusallikas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objekti eredamaks muutmiseks kasutage sätet <b>Flash On</b> (Välg sees) (vt. lk 47) või <b>Adaptive Lighting</b> (Kohanduv valgustus) (vt. lk 63).</li> <li>Kasutage sätet <b>Spot</b> (Punkt) <b>AE Metering</b> (AE mõõtmine) (vt. lk 75).</li> </ul>
	Kaardris on palju heledaid objekte (nt valge objekt heledal taustal).	Suurendage sätet <b>EV Compensation</b> (Säri kompensatsioon) (vt. lk 62).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Pilt on liiga tume</b> (jätkub).	Vaja on reguleerida pildinäidiku eredust.	Seadke <b>Display Brightness'i</b> (Näidiku ereduse) sätteks <b>Medium</b> (Keskmine) <b>Setup Menu's</b> (Häälestusmenüüs).
<b>Pilt on teraline.</b>	<p>Kaamera oli ülesvõtte tegemise ajal liiga soe. Kaamera on olnud võib-olla pikka aega sees või seda on hoitud kõrge temperatuuriga kohas. Kaamera kuumenedes võib tehtavatel piltidel esineda rohkem müra, mis tähendab suuremat teralisust.</p>	<p>Probleem kaob, kui kaamera maha jahtub. Parema pildikvaliteedi huvides ärge hoidke kaamerat väga kõrge temperatuuriga kohtades. Kui kaamera on pikast kasutamisest kuumenenud, kaaluge ülekuumenemise vältimiseks pildinäidiku väljalülitamist.</p>
	<b>ISO Speed</b> (Valgustundlikkus) sätte väärtus oli liiga suur.	Kasutage madalamat <b>ISO Speed</b> (Valgustundlikkuse) sätet (vt. lk 77).
	<b>Image Quality</b> (Pildikvaliteedi) sätte pildi tihendus ( <b>4MP ★★</b> , <b>2MP ★★</b> , või <b>VGA ★★</b> ) oli liiga kõrge.	Kasutage pildikvaliteedi sätet tohendumega <b>★★★</b> (vt. lk 70).

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Pilt on teraline</b> (jätkub).	Valgust polnud piisavalt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oodake, kuni looduslikud valgustusingimused paranevad.</li> <li>• Kasutage hajutatud valgustust.</li> <li>• Kasutage vätku (vt. lk 47).</li> </ul>
<b>Kaamerast on pilte puudu.</b>	Te paigaldasite aparati mälukaardi pärast ühe või paari pildi tegemist. Mälukaardi kaamerasse paigaldamisel ei saa sisemälus olevaid pilte näha.	Tõstke pildid sisemälust mälukaardile (vt. lk 132).
<b>Kuvatakse vale kuupäev ja/või kellaaeg.</b>	Kuupäev ja/või kellaaeg sisestati valesti või siirdusite teise ajavööndisse.	Lähtestage kuupäev ja kellaaeg kasutades käsku <b>Date &amp; Time</b> (Kuupäev ja kellaaeg) <b>Setup Menu's</b> (Häälestusmenüüs) (vt.lk 128).
<b>Toite/Mälu märgutuli põleb, kuid kaamera on "hangunud" ja ei tööta korralikult.</b>	Kaameral võib olla möödunud probleem.	Lähtestage kaamera (vt. lk 136).
<b>Kaamera reageerib piltide läbivaatamise l väga vaevaliselt.</b>	Aeglane lisamälukaart (näiteks MMC kaart) võib mõjutada töötlusaega.	Näpunäiteid mälukaartide kohta vt. <b>Mälu</b> lk 201 ja <b>Mälumaht</b> lk 206.

<b>Probleem</b>	<b>Võimalik põhjus</b>	<b>Lahendus</b>
<b>Kaamera raputamisel kostub klöbinat.</b>	Piltide võtmise ajal kehtiva kaamera asendi tunnetamiseks on kaamerasse paigaldatud elektrooniline komponent. Selles komponendis on metallarmatuur ja väike kera, mis rappumisel vastu metallarmatuuri annabki sellist heli.	See on normaalne.
<b>Kaamera kuumeneb (või on katsumisel isegi tuline).</b>	Te kasutate HP AC vooluadapterit kaamerale toite andmiseks või aku laadimiseks kaameras või olete kasutanud kaamerat pikema aja jooksul (15 minutit või rohkem).	See on normaalne. Kui teile midagi tundub siiski ebatavalisena, lülitage kaamera välja, ühendage kaamerast HP AC toiteplokk lahti ja laske kaameral jahtuda. Seejärel veenduge, et ei kaameral ega akul ei ole kahjustuse jälgi.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Kaamera seiskub arvutiga ühenduse loomise ajal.</b>	USB kaabel ei ole kaamerasse või arvutisse piisavalt kaugelt lükatud.	Veenduge, et USB kaabel on kaamera ja arvutiga korralikult ühendatud. Kui see ei lahenda probleemi, proovige ühendada USB kaabel teise USB pordiga arvutil.
	Probleem kaamera püsivaras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lülitage kaamera välja ja seejärel uuesti sisse. Kui see ei lahenda probleemi, lähtestage kaamera (vt. lk 136).</li> <li>• Kui probleem ei lahene, võtke ühendust HP klienditoeaga (vt. lk 174).</li> </ul>
<b>Kaamerast ei saa pilte arvutisse kopeerida.</b>	Teie arvutisse pole tarkvara HP Image Zone installitud.	Installige HP Image Zone tarkvara (vt. lk 20) või vaadake lõiku <b>Kaamera kasutamine ilma HP Image Zone tarkvara installimata</b> lk 139.
	Arvuti ei mõista standardit Picture Transfer Protocol (PTP) (pildiedastusprotokoll).	Seadke kaamera režiimile <b>Disk Drive</b> (Kettaseade) (vt. lk 144).

<b>Probleem</b>	<b>Võimalik põhjus</b>	<b>Lahendus</b>
<b>Piltide edastamisel arvutisse ilmub veateade.</b>	Edastamise võis katkestada voolu kõikumine või staatiline elekter.	Sulgege HP Image Zone Transfer tarkvara, lahutage kaamera arvuti küljest (või kaameradoki küljest) ning lähtestage kaamera (vt. lk 136). Seejärel alustage uuesti piltide teisaldamisprotsessi (vt. lk 115).
<b>Probleem HP Image Zone tarkvara installimise või kasutamisega.</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Selle kohta saate infot arvutinõuete peatükist (lk 137).</li> <li>Vaadake HP klienditoe veebisaiti: <b><a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a></b></li> </ul>

# Kaamera tõrketeated

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>BATTERY DEPLETED. (Aku tühi.)</b>	Akutoide on töö jätkamiseks liiga nõrk.	Vahetage patarei välja, laadige akut või kasutage HP AC vooluadapterit.
<b>Battery is too low for Live View. (Aku on otsevaateks liiga tühi.)</b>	Aku on liiga tühi, et kasutada funktsiooni <b>Live View</b> (Otsevaade). See teade esineb pigem ühekordse Duracell® CP1 patarei puhul kui taaslaetava liitiumioonakuga.	Te saate ikkagi pilte ja videoklippe teha, kasutage lihtsalt optilist näidikut pildinäidiku asemel. <b>Live View</b> (Otsevaade) kasutamiseks asendage ühekordne Duracell® CP1 patarei, laadige liitiumioonakut või kasutage lisavarustusse kuuluvat vahelduvvooluadapterit.
<b>Battery cannot be charged. (Akut ei saa laadida.)</b>	Kas laadimisel esines rike, laadimise ajal katkes vahelduvvoolu toide, kasutati vale vahelduvvoolu adapterit, aku on defektne või ei ole aku kaamerasse paigaldatud.	Proovige akut mitmeid kordi laadida. Kui see ei õnnestu, ostke uus aku ja proovige uuesti (vt. lk 191).
<b>Battery is defective. (Aku on vigane.)</b>	Aku on lühises või äärmiselt ülelaetud.	Muretsege uus aku (vt. lk 191).

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Battery is non-rechargeable (Patarei on mitte-laetav)</b>	Kaameras pole akut/patareid või patarei on mitte-laetav.	Veenduge, et kaameras on laetav aku, seejärel proovige akut uuesti laadida paar korda. Kui see ei õnnestu, ostke uus aku ja proovige uuesti (vt. lk 191).
<b>Battery is non-rechargeable or fully charged (Aku/patarei on mitte-laetav või täielikult laetud)</b>	Kaameras pole akut/patareid, patarei on mitte-laetav või aku/patarei on täielikult laetud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui patarei on ühekordne Duracell® CP1 patarei, asendage see taaslaetava liitiumioonakuga.</li> <li>• Kui aku on liitiumioonaku, on see täielikult laetud ja te saate hakata kaamerat kasutama.</li> </ul>
<b>PROCESSING... (Töötlamine)</b>	Kaamera töötleb andmeid (nt salvestab viimati tehtud pilti).	Enne uue ülesvõtte tegemist või mõne muu nupu vajutamist oodake mõni sekund, et kaamera saaks töötlemise lõpetada.
<b>CHARGING FLASH... (Välgu laadimine)</b>	Välku laetakse.	Kui akud on tühjad, võtab välgu laadimine kauem aega. Kui see teade kuvatakse sageli, tuleb akud välja vahetada või täis laadida.
<b>FOCUS TOO FAR and blinking 🌸 (Fookus liiga kaugel ja vilkuv ikoon)</b>	Fookuskaugus on suurem kaugusest, mille piires kaamera <b>Macro</b> 🌸 (Makro) fookusvahemikus suudab fokuseerida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valige <b>Macro'st</b> 🌸 (Makrost) erinev fookusvahemik (vt. lk 42).</li> <li>• Liikuge objektile lähemale <b>Macro</b> 🌸 (Makro) fookusvahemikus (vt. lk 42).</li> </ul>



Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>FOCUS TOO CLOSE</b> and blinking  (Fookus liiga lähedal ja vilkuv ikoon)	Fookuskaugus on lähemal kaugusest, mille piires kaamera <b>Macro</b>  (Makro) fookusvahemikus suudab fokuseerida.	Liikuge objektist eemale <b>Macro</b>  (Makro) fookusvahemikus (vt. lk 42).
<b>LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS</b> (Hämar valgustus – ei saa fokuseerida)	Valgust on liiga vähe ning kaamera ei suuda fokuseerida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasutage täiendavat valgusallikat.</li> <li>• Kasutage <b>Focus Lock'i</b> (Fookuselukku) (vt. lk 41). Suunake kaamera stseeni eredamasse punkti.</li> <li>• Veenduge, et fookuseabi tule seade on <b>Auto</b> (Automaatne) (vt. lk 124).</li> </ul>
<b>UNABLE TO FOCUS</b> and blinking  (Ei suuda fokuseerida ja vilkuv ikoon)	Kaamera ei leia fookust <b>Macro</b>  (Makro) fookusvahemikus, nt. madala kontrastsuse tõttu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasutage <b>Focus Lock'i</b> (Fookuselukku) (vt. lk 41). Suunake kaamera stseeni eredamasse või suurema kontrastipiiriga punkti.</li> <li>• Kontrollige, et objekt oleks <b>Macro</b>  (Makro) vahemikus (vt. lk 42).</li> </ul>
 (kaamera rappumise hoiatus)	Valgust on vähe ja pilt võib pika säritusaja tõttu jääda uduseks.	Kasutage välku (vt. lk 47), seadke kaamera stabiilsele pinnale või kasutage statiivi.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<p><b>The card is locked. Please remove the card from your camera. (Kaart on lukus. Palun võtke kaart kaamerast välja.)</b></p>	<p>Menüü <b>HP Instant Share</b> konfigureerimisel osutub paigaldatud lisamälukaart lukus olevaks.</p>	<p>Kui kaamera on välja lülitatud, lükake kaardi lukusti sakk asendisse "lukustamata" või lihtsalt eemaldage mälukaart ning jätkake rakenduse <b>HP Instant Share</b> toimingut.</p>
<p><b>CARD IS UNREADABLE (Kaart ei ole loetav)</b></p>	<p>Paigaldatud valikulise mälukaardi lugemine kaameras ei õnnestu. Nagu ka teisttüüpi vahenditel, võib mälukaartidel rikkeid tekkida. Kaart võib olla vigane või kaardi tüüpi ei toetata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proovige kaamerat välja ja seejärel uuesti sisse lülitada.</li> <li>• Vormindage mälukaart kasutades käsku <b>Format (Memory/Card)</b> (Vorminda Mälu/Kaart) <b>Playback Menu</b> (Taasesitusmenüü) alammenüüs <b>Delete</b> (Kustuta) (vt. lk 96).</li> <li>• Veenduge, et mälukaart on teie kaamerale sobivat tüüpi (vt. lk 201). Kui tegemist on õige tüübiga, proovige seda vormindada. Kui seda vormindada ei saa, on kaart ilmselt vigane. Vahetage mälukaart välja.</li> </ul>
<p><b>CARD LOCKED (Kaart on lukus)</b></p>	<p>Paigaldatud lisamälukaart on lukustatud.</p>	<p>Kui kaamera on välja lülitatud, eemaldage lisamälukaart ning lükake kaardi lukusti sakk asendisse "lukustamata".</p>


Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>UNSUPPORTED CARD (Kaarti ei toetata)</b>	Mälupessa paigaldatud valikulist mälukaarti ei toetata.	Veenduge, et mälukaart on teie kaamerale sobivat tüüpi (vt. lk 201).
<b>MEMORY FULL (Mälu on täis)</b> või <b>CARD FULL (Kaart on täis)</b>	Sisemälu või kaamerasse paigaldatud valikulisel mälukaardil ei ole piltide salvestamiseks piisavalt vaba ruumi.	Teisaldage pildid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage kõik pildid sisemälust või mälukaardilt (vt. lk 96). Võite ka kaardi uue vastu välja vahetada.
<b>Memory too full to record audio. (Mälu helisalvestuseks liiga täis.)</b> või <b>Card too full to record audio. (Kaart helisalvestuseks liiga täis.)</b>	Sisemälu või kaamerasse paigaldatud valikulisel mälukaardil ei ole heli salvestamiseks piisavalt vaba ruumi.	Teisaldage pildid, videoklipid, ja/või helifailid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage piisavalt faile sisemälust või mälukaardilt, et teha ruumi helisalvestuseks (vt. lk 96). Võite ka kaardi uue vastu välja vahetada.
<b>No images on card. (Kaardil ei ole pilte.)</b>	Lisamälukaardil ei ole pilte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kui teile tundub, et pilte on puudu, eemaldage mälukaart ja otsige pilte sisemälust.</li> <li>Võtke mõned pildid.</li> </ul>

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>ERROR SAVING VIDEO (Viga video salvestamisel)</b> või <b>ERROR SAVING IMAGE (Viga pildi salvestamisel)</b>	Paigaldatud lisamälukaart oli pooleldi lukus või eemaldati enne seda, kui kaamera jõudis kaardile kirjutamisega valmis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollige, kas mälukaardi äärel olev sakk on täielikult avatud asendis.</li> <li>• Enne kaardi kaamerast eemaldamist oodake kuni toite/mälu tuli lõpetab vilkumise.</li> </ul>
<b>CARD IS UNFORMATTED (Kaart on vormindamata)</b>	Paigaldatud valikulist mälukaarti tuleb vormindada.	Vormindage mälukaart vastavalt pildinäidikul kuvatavadele juhiste (kui te ei soovi mälukaarti vormindada, eemaldage see kaamerast). Mälukaardi vormindamine kustutab kaardilt kõik failid.
<b>CARD HAS WRONG FORMAT (Kaardil on vale vorming)</b>	Paigaldatud valikuline mälukaart on vormindatud mõne muu seadme jaoks (nt MP3-mängijale).	Vormindage mälukaart uuesti vastavalt pildinäidikul kuvatavadele juhiste (kui te ei soovi mälukaarti uuesti vormindada, eemaldage see kaamerast). Mälukaardi vormindamine kustutab kaardilt kõik failid.
<b>Unable to format. (Ei saa vormindada.)</b>	Paigaldatud valikuline mälukaart on vigane.	Vahetage mälukaart välja.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Cannot display image. (Ei saa pilti kuvada.)</b> <failinimi>	Pilt võib olla tehtud teise kaamera või mõni pildi fail on kaamera ebaõige väljalülitamise tõttu rikutud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilt ise võib siiski korras olla. Teisaldage pilt arvutisse ja püüdke seda avada tarkvara HP Image Zone abil.</li> <li>Ärge eemaldage mälukaarti ajal, kui kaamera on sisse lülitatud.</li> </ul>
<b>No devices are connected to the camera dock. (Kaameradoki külge ei ole ühtegi seadet ühendatud.)</b>	Kaamera võib olla dokki ebaõigelt paigutatud või ei ole juhtmed korralikult ühendatud.	Veenduge, et kaamera on korralikult dokki sisestatud ning kontrollige USB kaabli ühendusklemme nii doki kui ka printeri, arvuti või teleri juures.
<b>No printable images in memory. (Mälus ei ole prinditavaid pilte.)</b> või <b>No printable images on card. (Kaardil ei ole prinditavaid pilte.)</b>	Kaameras ei ole pilte. Videolõike ei saa otse kaamerast printida.	Ühendage kaamera printeri küljest lahti, seejärel tehke pilte, enne kui kaamera uuesti printeri külge ühendate.
<b>Cannot print video clips. (Ei saa videolõike printida.)</b>	Te proovisite valida videoklippi printimiseks.	Kui teie printer toetab videolõikude printimist, siis kandke videolõigud oma arvutisse üle ning printige neid oma arvutist.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<p><b>Card full. Camera cannot save Share selections. (Kaart täis. Kaamera ei saa jaotamisfunktsiooni valikuid salvestada.)</b>  või  <b>Memory full. Camera cannot save Share selections. (Mälu täis. Kaamera ei saa jagamisfunktsiooni valikuid salvestada.)</b></p>	<p>Mälus või lisamälukaardil pole piisavalt ruumi, et salvestada <b>HP Instant Share</b> jaotamisvalikuid tagasi kaamerasse.</p>	<p>Teisaldage pildid, videoklipid ja/või helifailid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage kõik failid sisemälust või lisamälukaardilt (vt. lk 96).  Võite ka kaardi uue vastu välja vahetada.</p>
<p><b>Insufficient space on card to rotate image. (Kaardil on liiga vähe ruumi pildi pööramiseks.)</b>  või  <b>Insufficient space in memory to rotate image. (Mälus on liiga vähe ruumi pildi keeramiseks.)</b></p>	<p>Sisemälus või kaamerasse paigaldatud lisamälukaardil ei ole pildi pööramiseks piisavalt vaba ruumi.</p>	<p>Teisaldage pildid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage kõik pildid sisemälust või mälukaardilt (vt. lk 96).  Seejärel pöörake pilti kasutades HP Image Zone tarkvara või muud pilditötluspaketti.</p>

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<p><b>Insufficient space on card to save updated image.</b> (Kaardil on liiga vähe ruumi värskendatud pildi salvestamiseks.)</p> <p>või</p> <p><b>Insufficient space in memory to save updated image.</b> (Mälus on liiga vähe ruumi muudetud pildi salvestamiseks.)</p>	<p>Sisemälus või kaamerasse paigaldatud lisamälukaardil ei ole piisavalt vaba ruumi pildi salvestamiseks pärast punasilmsuse eemaldamist.</p>	<p>Teisaldage pildid kaamerast arvutisse, seejärel kustutage kõik pildid sisemälust või mälukaardilt (vt. lk 96). Seejärel eemaldage pildilt punasilmsus, kasutades selleks HP Image Zone tarkvara.</p>
<p><b>The image is too large to magnify.</b> (Pilt on suurendamiseks liiga mahukas.)</p>	<p>Pilt tehti teise kaameraga.</p>	<p>Teisaldage pilt oma arvutisse ning vaadake seda HP Image Zone tarkvara abil.</p>
<p><b>The image is too large to rotate.</b> (Pilt on pööramiseks liiga mahukas.)</p>	<p>Pilt tehti teise kaameraga.</p>	<p>Tõstke pilt oma arvutisse ümber ning keerake seda HP Image Zone tarkvara abil.</p>
<p><b>Unknown image error. Unable to complete request.</b> (Tundmatu pilditõrge. Ei saa nõuet täita).</p>	<p>Kaamera ei saanud teie poolt soovitud pildimuutmise toimingut sooritada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proovige pilti uuesti muuta.</li> <li>• Kui teile kuvatakse uuesti sama teade, siis tõstke pilt oma arvutisse ümber ning muutke seda HP Image Zone tarkvara abil.</li> </ul>

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<p><b>Camera has experienced an error. (Kaamera tõrge.)</b>  või  <b>Camera has experienced an error and is shutting down. (Kaamera tõrge, kaamera lülitab ennast välja.)</b></p>	<p>Kaamerale võib olla möödunud probleem.</p>	<p>Kui kaamera on sees, siis lülitage see välja ja seejärel uuesti sisse. Kui see ei lahenda probleemi, proovige kaamera lähtestada (vt. lk 136). Kui probleem püsib, märkige tõrkekood üles ja helistage HP klienditoesse (vt. lk 174).</p>
<p><b>Unsupported USB Cable (Mittetoetatav USB kaabel)</b></p>	<p>Kaamera on ühendatud printeriga vale juhtme abil, või ei ole tegemist PictBridge-ühilduva printeriga.</p>	<p>Kasutage kaameraga kaasas olnud USB juhet. Kaabli laiem, lameda otsaga ühendusklemm (vt. lk 117) tuleb ühendada printeri külge, tavaliselt printeri esiküljele. Kui teie printeril ei ole seda tüüpi USB ühenduse jaoks pesa, siis ei ole tegemist PictBridge-ühilduva printeriga, ning see ei ole teie kaamera suhtes toetatav printer. Printeril peab olema ametlik PictBridge logo </p>



Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Selected print size is larger than selected paper size. (Valitud prindiformaat on suurem kui valitud paberi formaat.)</b>	Prindiformaat on paberi formaadi jaoks liiga suur.	Vajutage <sup>Menu</sup> <sub>OK</sub> nuppu kaamerale Print Setup (Prindi häälestus) ekraanile naasmiseks ja valige prindiformaat, mis vastab paberi formaadile. Või valige suurem paberi formaat ja asetage printerisse suurem paber.
<b>Paper error. (Probleem paberiga.)</b>	Paberisalv võib olla tühi või on paber kinni kiilunud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uurige paberisalve. Kui see on tühi, siis lisage sinna paberit.</li> <li>• Uurige, kas paber ei ole oma liikumisteedel kinni kiilunud. Kui see on nõnda, siis kõrvaldage tõkestus.</li> </ul>
<b>Printer is out of paper. (Printeris pole paberit.)</b>	Printerist on paber otsa saanud.	Asetage printerisse paberit ning vajutage printeri nuppu <b>OK</b> või <b>Continue</b> (Jätka).
<b>Paper is not loaded correctly in the printer. (Paber ei ole korralikult printerisse asetatud.)</b>	Paber ei ole korralikult paberisalve asetatud.	Asetage paber korralikult ja proovige uuesti printida.
<b>Printer has a paper jam. (Paberi kinnikiilumine printeris.)</b>	Paber on printerisse kinni jäänud.	Lülitage printer välja. Likvideerige paberiummistus täielikult ja seejärel lülitage printer uuesti sisse.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>The selected combination of paper type and size is not supported.</b> <b>(Valitud paberitüübi ja formaadi kombinatsiooni ei toetata.)</b>	Printeris olevat paberitüüpi ja/või formaati ei toetata.	Asetage printerisse paber, mille tüüpi ja formaati see toetab.
<b>There is a problem with the printer's ink. (Probleem printeri tindiga.)</b>	Tindikassett võib olla peaaegu tühi või ei toeta printer seda tindikasseti.	Asendage tindikassett toetatud tüüpi kassetiga.
<b>Printer is out of ink. (Printeri tint on otsas.)</b>	Printeris on tint otsas.	Asendage tindikassett uuega.
<b>Low ink. (Vähe tinti.)</b>	Printeri kassetis on vähe tinti.	Asendage tindikassett uuega. Te saate printida veel mõned pildid olemasoleva kassetiga, kuid nende kvaliteet ei ole enam kõrge.
<b>Printer error. (Probleem printeriga.)</b>	Tekkinud on probleem printeriga.	Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse. Vajutage kaamerale <small>Menu</small> <small>OK</small> nuppu. Andke uus prindikäsk.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Unable to communicate with printer. (Ei saa printeriga ühendust.)</b>	Kaamera ja printeri vahel puudub ühendus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollige, kas printer on sisse lülitatud.</li> <li>• Veenduge, et printeri ja kaamera või lisavarustusse kuuluva HP Photosmart R-series doki vahel oleks kaabliühendus. Kui sellest pole abi, lülitage kaamera välja ja ühendage USB kaabel lahti. Lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse. Ühendage kaamera uuesti ja lülitage sisse.</li> </ul>
<b>Printer top cover is open. (Printeri ülakaas on avatud.)</b>	Printer on avatud.	Sulgege printeri ülakaas.
<b>Incorrect or missing print head. (Vale või puuduv prindipea.)</b>	Prindipea mudel on vale või puudub.	Paigaldage uus prindipea, lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.
<b>Printer ink cover is open. (Prindikasseti ava on lahti.)</b>	Printeri tindikasseti kaas on lahti.	Sulgege tindikasseti ava.
<b>Incorrect or missing print cartridge. (Vale või puuduv prindikassett.)</b>	Prindikasseti mudel on vale või prindikassett puudub.	Paigaldage uus prindikassett, lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.

# Arvuti tõrketeated

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Cannot Connect To Product (Ei saa seadmega ühendust)</b>	Arvuti vajab <b>HP Instant Share</b> installimise ajal juurdepääsu mälus olevatele failidele. Kuid sisemälu on täis või juhul, kui on paigaldatud lisamälukaart, on see kas täis või lukustatud.	Kui sisemälu või lisamälukaart on täis, teisaldage pildid arvutisse (vt. lk 117) ja seejärel kustutage pildid kaamerast, et sellesse ruumi teha (vt. lk 96). Kui lisamälukaart on lukus, vabastage see viies lukustussakk lukustamata asendisse.
	Kaamera on välja lülitatud.	Lülitage kaamera sisse.
	Kaamera ei tööta korralikult.	Proovige kaamera ühendada otse PictBridge-ühilduva printeriga ning pilti printida. Nii saate kindlaks teha, kas lisamälukaart, USB-ühendus ja USB-ühenduskaabel töötavad korralikult.
	Kaabel ei ole korralikult ühendatud.	Veenduge, et kaabel oleks arvuti ja kaameraga kindlalt ühendatud.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Cannot Connect To Product (Ei saa seadmega ühendust)</b> (jätkub)	Kaamera sätteks on <b>Digital Camera</b> (Digitaalkaamera) <b>Setup Menu</b> (Häälestusmenüü) alammenüüs <b>USB Configuration</b> (USB konfiguratsioon), kuid arvuti ei tunnista kaamerat digitaalkaamerana.	Muutke säte <b>USB Configuration</b> (USB konfiguratsioon) sättele <b>Disk Drive</b> (Kettaseade) <b>Setup Menu's</b> (Häälestusmenüüs) (vt. lk 129). Kaamera kuvatakse nüüd arvutis täiendava kettaseadmena, et saaksite pildifailid kaamerast hõlpsasti oma arvuti kõvakettale kopeerida.
	Kaamera on ühendatud arvutiga USB-jaoturi kaudu, USB-jaotur aga ei ühildu kaameraga.	Ühendage kaamera otse arvuti USB-porti.
	Kasutate HP Photosmart R-series dokki ja unustasite vajutada nuppu <b>Save/Print</b> (Salvesta/Prindi).	Vajutage kaameradoki nuppu <b>Save/Print</b> (Salvesta/Prindi).
	Paigaldatud lisamälukaart on lukustatud.	Viige mälukaardi lukustussakk asendisse, mille puhul kaart ei ole lukus.
	USB-ühendus ei tööta.	Taaskäivitage arvuti.

Teade	Võimalik põhjus	Lahendus
<b>Could Not Send To Service (Piltide saatmine ei õnnestu)</b>	Arvuti ei ole Internetti ühendatud.	Veenduge, et arvuti on võrgus.
<b>Communication Problem (Sideprobleem)</b>	Muu <b>HP Instant Share</b> tarkvara töötab välistava juurdepääsuga teie arvutile.	Sulgege teine <b>HP Instant Share</b> programm.

## Tootetugi

Käesolev peatükk sisaldab teie digikaamerat puudutavat tugiteenuse alast teavet (sh teavet klienditoe veebilehtede kohta), klienditoe protsessi kirjeldust ja klienditoe telefoninumbreid.

## Juurdepääs HP veebisaidile

Puuetega kliendid saavad abi veebisaidilt  
[www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv).

# HP Photosmart veebisait

Külastage veebisaiti **www.hp.com/photosmart** järgneva info saamiseks:

- Nõuanded kaamera tõhusamaks ja loovamaks kasutamiseks
- HP digikaamera draiverite versiooniuuendused ja tarkvara
- Toote registreerimine
- Infobülletäänide, draiverite ja tarkvara versiooniuuenduste ning klienditoe hoiatuste tellimine

## Tugiteenus

HP tugiteenused toimivad kõige tõhusamalt, kui järgite määratud järjestuses alltoodud juhiseid:

1. Lugege läbi kasutusjuhendi rikkeotsingu peatükk (vt. **Probleemid ja lahendused** lk 145).
2. Minge abi saamiseks HP Customer Care (HP klienditugi) hoolduskeskuse veebisaidile. Kui teil on juurdepääs Internetti, võite saada oma digikaamera kohta hulgaliselt täiendavat teavet. Külastage HP veebisaiti **www.hp.com/support** tootetoe, draiverite ja tarkvarauuenduste saamiseks.

Klienditugi on saadaval järgmistes keeltes: hollandi, inglise, prantsuse, saksa, itaalia, portugali, hispaania, rootsi, traditsioonilises hiina, lihtsustatud hiina, jaapani ja korea keeles. (Taani, Soome ja Norra tugiteenuste teave on saadav ainult inglise keeles.)

3. Pöörduge HP e-toe poole. Kui teil on juurdepääs Internetti, võtke HP-ga ühendust meilitsi aadressil: **www.hp.com/support**. Saate HP klienditoe tehnikult isikliku vastuse. E-posti tugi on saadaval kõigis veebilehel loetletud keeltes.

4. (USA ja Kanada kliendid jätavad selle punkti vahele ning jätkavad punktist 5.) Pöörduge kohalikku HP esindusse. Kui teie digikaameral on riistvaraviga, viige see lahenduse leidmiseks kohalikku HP esindusse. Kaamerale kehtiva piiratud garantiiaja vältel on teenindus tasuta.
5. Võtke abi saamiseks telefonitsi ühendust HP klienditeenindusega. Külastage järgmist veebilehte, mis pakub teavet telefonitoe ja selle tingimuste kohta teie riigis/regioonis: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. Osana HP pidevast koostööst telefonitsi antava tootetoetuse tõhustamiseks soovitame regulaarselt külastada HP veebisaiti, et saada korrapäraselt uut teavet meie pakutavate teenuste ja pakkumiste kohta. Kui probleemi lahendamisel nendest näpunäidetest abi ei ole, helistage HP-sse, hoides arvuti ja digitaalkaamera käepärast. Kiirema teeninduse huvides valmistage ette alljärgnev teave:
- Digikaamera mudeli number (asub kaamera esiküljel)
  - Digitaalkaamera seerianumber (asub kaamera põhjal)
  - Arvuti opsüsteem ja vaba muutmälu (RAM)
  - HP tarkvara versioon (CD sildil)
  - Probleemi ilmumise ajal kuvatud teated

HP telefonitoe tingimusi võidakse ette teatamata muuta.

Telefonitugi on tasuta üks aasta alates ostukuupäevast järgmistes regioonides: Aafrika, Aasia Vaikse ookeani piirkond, Kanada, Lääne-Ameerika, Lääne-Ida ja Ameerika Ühendriigid.

Telefonitugi on tasuta üks aasta alates ostukuupäevast enamikes Euroopa riikides. See on tasuta kaks aastat alates ostukuupäevast järgmistes Euroopa riikides: Tšehhi Vabariik, Slovakkia, Türgi ja Portugal.



# Telefonitugi Ameerika Ühendriikides ja Kanadas

Tugi on saadav nii garantiiaja jooksul kui ka pärast seda.

Garantiiaja jooksul on telefonitugi tasuta. Helistage

**1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent).**

HP Total Care telefonitugi on saadaval 24 tundi päevas 7 päeva nädalas inglise keeles (Ameerika Ühendriikides ja Kanadas), hispaania keeles (ainult Ameerika Ühendriikides) ja prantsuse keeles (Ameerika Ühendriikides ja Kanadas). (Tugiteenuse osutamise päevi ja kellaaegu võidakse etteteatamata muuta.)

Pärast garantiiaja lõppu helistage tel. **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Selle eest peab maksma teenustasu, mis läheb maha teie krediitkaardiarvelt. Kui te arvate, et teie HP toode vajab hooldust, siis helistage HP Total Care numbril ja Total Care esindaja aitab teil kindlaks määrata hooldusvalikud.

# Telefonitugi Euroopas Lähis-Idas ja Aafrikas

HP klienditeeninduse telefoninumbreid ja reegleid võidakse muuta. Palume vaadata järgmist veebilehte, mis pakub teavet telefonitoe ja selle tingimuste kohta teie riigis/regioonis:

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

<b>Alžeeria</b>	+213 61 56 45 43
<b>Araabia Ühendemiraadid</b>	800 4520 (siseriiklik, tasuta)
<b>Austria</b>	+43 1 86332 1000 0810-001000 (siseriiklik)
<b>Bahrein</b>	800 171 (siseriiklik, tasuta)

<b>Belgia</b>	070 300 005 (hollandikeelne) 070 300 004 (prantsuskeelne)
<b>Egiptus</b>	+20 2 532 5222
<b>Hispaania</b>	902 010 059
<b>Holland</b>	0900 2020 165 (0,10 EUR/min)
<b>Itaalia</b>	848 800 871
<b>Iirimaa</b>	1890 923 902
<b>Israael</b>	+972 (0) 9 830 4848
<b>Kreeka</b>	+30 210 6073603 (rahvusvaheline number) 801 11 22 55 47 (siseriiklik) 800 9 2649 (tasuta Küproselt Ateenasse)
<b>Luksemburg</b>	900 40 006 (prantsuskeelne) 900 40 007 (saksakeelne)
<b>Lääne-Aafrika</b>	+351 213 17 63 80 (ainult prantsuskeelsetes riikides)
<b>Lähis-Ida</b>	+971 4 366 2020 (rahvusvaheline number)
<b>Lõuna-Aafrika</b>	086 0001030 (Lõuna-Aafrika Vabariik) +27 11 2589301 (rahvusvaheline number)
<b>Maroko</b>	+212 22 404747
<b>Nigeeria</b>	+234 1 3204 999
<b>Norra</b>	+47 815 62 070
<b>Poola</b>	+48 22 5666 000
<b>Portugal</b>	808 201 492
<b>Prantsusmaa</b>	+33 (0)892 69 60 22 (0,34 EUR/min)
<b>Rootsi</b>	+46 (0)77 120 4765
<b>Rumeenia</b>	+40 (21) 315 4442
<b>Saksamaa</b>	+49 (0)180 5652 180 (0,12 EUR/min)
<b>Saudi Araabia</b>	800 897 1444 (siseriiklik, tasuta)
<b>Slovakkia</b>	+421 2 50222444

<b>Soome</b>	+358 (0)203 66 767
<b>Suurbritannia</b>	+44 (0)870 010 4320
<b>Šveits</b>	0848 672 672 (saksa-, prantsus-, itaaliakeelne – tipptunnil 0,08 CHF/pärast tipptundi 0,04 CHF)
<b>Taani</b>	+45 70 202 845
<b>Tšehhi Vabariik</b>	+420 261307310
<b>Tuneesia</b>	+216 71 89 12 22
<b>Türgi</b>	+90 216 579 71 71
<b>Ukraina</b>	+7 (380 44) 4903520 (Kiiev)
<b>Ungari</b>	+36 1 382 1111
<b>Vene Föderatsioon</b>	+7 095 7973520 (Moskva) +7 812 3467997 (Peterburi)

## Muu ülemaailmne telefonitugi

HP klienditeeninduse telefoninumbreid ja reegleid võidakse muuta. Külastage järgmist veebilehte, mis pakub teavet telefonitoe selle tingimuste kohta teie riigis/regioonis:

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

<b>Ameerika Ühendriigid</b>	+1 (800) 474-6836
<b>Argentina</b>	(54)11-4778-8380 või 0-810-555-5520
<b>Austraalia</b>	1300 721 14 (garantiiperioodi jooksul) 1902 910 910 (pärast garantiiperioodi lõppu)
<b>Brasiilia</b>	0800-15-7751 või 11-3747-7799
<b>Costa Rica</b>	0-800-011-4114 või 1-800-711-2884
<b>Dominikaani Vabariik</b>	1-800-711-2884
<b>Ekvador</b>	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)

<b>Filipiinid</b>	+63 (2) 867 3551
<b>Guatemala</b>	1-800-999-5105
<b>Hiina</b>	+86 (21) 3881 4518
<b>Hong Kong SAR</b>	+852 2802 4098
<b>India</b>	1 600 447737
<b>Indoneesia</b>	+62 (21) 350 3408
<b>Jaapan</b>	0570 000 511 (Jaapanis) +81 3 3335 9800 (väljastpoolt Jaapanit)
<b>Jamaika</b>	1-800-711-2884
<b>Kanada</b>	1-800-474-6836 (905-206-4663 kohalikust Mississauga piirkonnast)
<b>Kolumbia</b>	01-800-51-HP-INVENT
<b>Korea Vabariik</b>	+82 1588-3003
<b>Malaisia</b>	1 800 805 405
<b>Mehhiko</b>	01-800-472-6684 või (55)5258-9922
<b>Panama</b>	001-800-711-2884
<b>Peruu</b>	0-800-10111
<b>Singapur</b>	+65 6272 5300
<b>Tai</b>	+66 (0)2 353 9000
<b>Taiwan</b>	+886 0 800 010055
<b>Trinidad ja Tobago</b>	1-800-711-2884
<b>Tšiili</b>	800-360-999
<b>Uus-Meremaa</b>	+64 (9) 356 6640
<b>Venezuela</b>	0-800-4746-8368
<b>Vietnam</b>	+84 88234530

---

# A Akude/patareide käsitlemine

Teie kaamera kasutab taaslaetavat HP Photosmart R07 liitiumioonakut HP Photosmart R-series kaameratel (L1812A/L1812B) või ühekordset Duracell® CP1 patareid.

## Oluline teave patareide/akude kohta

- Uued taaslaetavad akud tarnitakse osaliselt laetuna. Taaslaetavad liitiumioonakud tuleb enne esmakasutamist või enam kui kahekuulise mittekasutamise korral täis laadida.
- Kui kaamerat ei kavatseta kasutada pikema perioodi vältel (enam kui kaks kuud) soovitab HP patarei välja võtta juhul kui te ei kasuta taaslaetavat akut ja ei jäta kaamerat dokki või ei ühenda HP AC vooluadapteriga.
- Kui sisestate patarei/aku kaamerasse, paigaldage patarei/aku alati sellise suunaga, nagu näitavad patarei/aku seksiooni märgid. Kui patarei on paigaldatud valesti, võib seksiooni luuk küll sulguda, kuid kaamera tööle ei hakka.
- Te võite näha, et aegajalt patarei taseme ikooni näidud on sama patareiga erinevad. See tuleneb sellest, et mõned töörežiimid, nagu näiteks **Live View** (Otsevaade) või videosalvestus, tarbivad rohkem voolu kui teised režiimid. Selle tulemusena võib aku/patarei näidik näidata aku/patarei taset madalamana, kuna aku/patarei tööaeg on lühem nendel režiimidel.

Kui lülitate sisse vähem voolu tarbiva režiimi, nagu näiteks **Playback** (Taasesitus), võib aku/patareinäidik näidata, et aku/patareis on rohkem tööaega järel, kui te sellel režiimil püsite.

## Akude/patareide vastupidavusaja pikendamine

Allpool on mõned akude/patareide vastupidamisaja pikendamise näpunäited:

- Piltide tegemise või video salvestamise ajaks lülitage pildinäidik välja ja kasutage selle asemel optilist näidikut. Kui vähegi võimalik, ärge lülitage pildinäidikut sisse.
- Muutke **Live View at Power On** (Otsevaade sisselülitamisel) **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) määranguks **Live View Off** (Otsevaade väljas), et kaamera ei lülituks sisse režiimil **Live View** (Otsevaade) (vt. **Otsevaade sisselülitamisel** lk 127).
- Muutke sätte **Display Brightness** (Näidiku eredus) **Setup Menu's** (Häälestusmenüüs) väärtuseks **Low** (Madal), nii et kaamera tarvitaks **Live View** (Otsevaade) ajal vähem voolu (vt. **Näidiku eredus** lk 122).
- Vähendage kaamera välgu kasutamist, valides välgu sätteks **Auto Flash** (Automaatvälg) sätte **Flash On** (Välg sees) asemel (vt. **Välgu seadistamine** lk 47).
- Kasutage optilist suumi ainult vajadusel, nii minimeerite objektiivi liigutamist (vt. **Optiline suum** lk 45).
- Minimeerige ülearust kaamera sisse- ja väljalülitamist. Kui teete eeldatavasti pilte keskmise sagedusega enam kui kaks pilti iga viie minuti jooksul, jätke pigem kaamera pildinäidik sisse lülitamata, kui et pärast iga ülesvõtet kogu kaamera välja lülitate. See vähendab objektiivi väljaliikumise ja hilisema tagasitõmbamise kordade arvu.

- Kasutage HP AC vooluadapterit või juurdeostetavat HP Photosmart R-series kaameradokki, kui kaamera lülitatakse pikemaks ajaks sisse, näiteks kui edastate pilte arvutisse või kui prindite.

## Ohutusabinõud akude/patareide kasutamisel

- Ärge visake akusid tulle ega kuumutage neid.
- Ärge ühendage aku pluss-ja miinus клемме omavahel metallesemega kokku (nt. traadiga).
- Ärge kandke või hoidke akusid koos müntide, kaelakeede, juuksenõelte või teiste metallesemetega. Liitiumioonaku asetamine müntide hulka on kasutajale eriti ohtlik! Vigastuste vältimiseks ärge pange akusid taskusse, kus on peenraha.
- Akudesse ei tohi lüüa naelu, lüüa neid haamriga, astuda neile peale või mingil muul viisil neid tugevalt raputada ega pressida.
- Ärge jootke juhtmeid otse aku külge.
- Aku ei tohi sattuda kontakti (soolase) veega ega sattuda niiskettesse oludesse.
- Akut ei tohi lahti võtta ega ümber ehitada. Aku sisaldab ohutus- ja kaitseeadmeid, mille kahjustamisel võib aku kuumeneda, plahvatada või süttida.
- Aku tuleb kasutusest viivitamatult kõrvaldada, kui selle kasutamise, laadimise või hoidmise ajal tunnete ebatavalist lõhna, aku kuumeneb ebatavaliselt (mõningane soojenemine on siiski normaalne), muudab kuju või värvi või ilmnevad mingid muud ebatavalised nähud.
- Kui patarei lekke korral patareist väljapääsenud vedelik satub silma, ei tohi silma hõõruda. Loputage silma rohke veega ja pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui te viivitamatult esmaabi ei saa, võib silma sattunud akuvedelik põhjustada silmakahjustusi.

# Erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus

Järgnev tabel näitab ligikaudset ülesvõtete arvu, kui taaslaetavat HP Photosmart R07 liitumioonakut ja ühekordset Duracell® CP1 patareid kasutatakse kergetes, rasketes ja keskmistes tingimustes:

Kasutusviis	Liitumioon	CP1
Kõige säästlikum, kui teete üle 30 pildi kuus	Hea	Rahuldav
Kõige säästlikum, kui teete alla 30 pildi kuus	Hea	Hea
Tihe välgukasutus, sage pildistamine	Hea	Rahuldav
Sage videorežiimi kasutamine	Hea	Rahuldav
Sage <b>Live View</b> (Otsevaade) kasutamine	Hea	Rahuldav
Üldine patarei/aku vastupidamisaeg	Hea	Hea
Kasutamine madalatel temperatuuridel/talvel	Rahuldav	Rahuldav
Harv kasutus (ilma dokita)	Rahuldav	Hea
Harv kasutus (dokiga)	Hea	Hea
Tagavara patarei (pikaajalisel laoshoidmisel)	Nõrk	Hea
Patarei laadimise vajadus	Jah	Ei



# Piltide arv aku/patareitüübi kohta

Järgnev tabel näitab taaslaetava HP Photosmart R07 liitiumioonaku ja ühekordse Duracell® CP1 patarei toitel tehtavate ülesvõtete minimaalset, maksimaalset ja keskmist arvu.








Aku/ patareitüüp	Minimaalne piltide arv	Maksimaalne piltide arv	Keskmine piltide arv keskmisel kasutamisel
Liitiumioon	104	234	180
CP1	81	171	117

Ülaltoodud tabeli puhul tuleb arvestada seda, et kõigil juhtudel on tehtud neli pilti võttekorra ajal ja vähemalt 5 minutilise vahega võttekordade vahel. Lisaks:

- Minimaalne ülesvõtete arv on saadud sagedase **Live View** (Otsevaate) (30 sekundit pildi kohta) ja **Playback** (Taasesituse) (15 sekundit pildi kohta) ning **Flash On** (Välk sees) kasutamisega.
- Maksimaalne arv pilte on saadud minimaalse otsevaate **Live View** (10 sekundit pildi kohta) ja taasesituse **Playback** (4 sekundit pildi kohta) kasutamisega. Välku on kasutatud 25% piltide puhul.
- Keskmine arv pilte on saadud otsevaate **Live View** kasutamisel 15 sekundit pildi kohta ja taasesituse **Playback** kasutamisel 8 sekundit pildi kohta. Välku on kasutatud 50% piltide puhul.

# Toiteindikaatorid

Olekuekraanile võidakse kuvada järgmisi ikoone, kui kaamera on **Live View** (Otsevaade) või **Playback** (Taasesitus) režiimis või ühendatud arvuti või printeriga..

Ikoon	Kirjeldus
	Akude täituvus on enam kui 70 protsenti.
	Akude täituvus on 30 kuni 70 protsenti.
	Akude täituvus on 10 kuni 30 protsenti.
	Akude täituvus on madal. Kaamera lülitub varsti välja. <b>Live View</b> (Otsevaade) ei ole enam võimalik.
 <b>Vilgub</b>	Aku on tühi. Kaamera lülitub varsti välja.
	Kaamera töötab vahelduvvoolutoitel (kas ilma patareita või mittelaetava patarei puhul).
<b>Animeeritud patarei laadimis-näidik</b>	Kaamera töötab vahelduvvoolutoitel ja laeb patareid.
	Kaamera on edukalt lõpetanud akude laadimise ja töötab võrgutoitelt.


- Kasutades ühekordset Duracell® CP1 saate te teha tõenäoliselt rohkem ülesvõtteid kui taaslaetava liitiumioonakuga pärast seda, kui ikoon näitab, et akutase on madal.
- Aku/patareinäidik on kõige täpsem pärast mõneminutilist kasutamist. Väljalülitatud olekus kaamera aku taastub ning näidiku esialgne näit kaamera sisselülitamisel ei pruugi olla nii täpne kui tegeliku mõneminutilise kasutamise järel.

- Kui kaamera jääb pikemaks ajaks ilma akude/patareideta, seatakse kuupäev ja kellaaeg kaamera viimase väljalülitamise ajale. Kaamera järgmisel sisselülitamisel võidakse teid paluda värskendada kuupäeva ja kellaaja näitu.

## Liitumioonaku laadimine

Taaslaetavat HP Photosmart R07 liitumioonakut võib laadida kaameras, kui kaamera on ühendatud HP AC vooluadapteriga või lisavarustusse kuuluva Photosmart R-series dokiga. Liitumioonakut võib laadida ka lisavarustusse kuuluva HP Photosmart aku kiirlaadija abil või HP Photosmart R-series doki tagavaraakupesas. Vt. **Lisa B, Kaamera tarvikute ostmise**, alates lk 191.

Alljärgnev tabel näitab kui kaua sõltuvalt laadimise kohast võtab täiesti tühja patarei täislaadimine aega. Tabel kirjeldab ka märguannet, mille alusel on võimalik aru saada, millal aku on täis laetud.

Kus akut laetakse	Keskmine laadimisaeg	Laadimise lõpetamismärkanne
Kaameras, kui on ühendatud HP AC vooluadapteriga või kui kaamera on dokis	4 – 6 tundi	Kaamera Toite/Mälu tuli lülitub välja või toite tuli dokil süttib roheliselt. Kaamera pildinäidikul kuvatakse ikoon  .
Doki patarei seksioonis	2,5 – 3,5 tundi	Doki tagavarapatarei tuli lõpetab vilkumise ja lülitub sisse
HP kiirlaadijas	1 tund	Kiirlaadija tuli muutub roheliseks

Kui laete akusid HP AC toiteplokiga ühendatud kaameras ja kaamera on välja lülitatud, vilgub laadimise ajal kaamera tagaküljel asuv Toite/Mälu märgutuli. Doki kasutamisel hakkab vilkuma doki märgutuli. Kui kasutate kiirlaadijat, näitab selle kollane märgutuli, et toimub laadimine.

Kui te ei alusta kaamera kasutamist viivitamatult pärast akude täislaadimist, soovitame kaamera jätta dokki või ühendatuks HP AC toiteplokiga. Kaamera kontrollib patarei laetust regulaarselt ja tagab, et kaamera on alati kasutamiseks valmis.

Mõningad seigad, mida liitiumioonaku kasutamisel veel meeles pidada, on järgmised:

- Uue liitiumioonaku esmakordsel kasutamisel laadige see kindlasti enne kaameras kasutamist täis.
- Liitiumioonaku tühjeneb mittekasutamisel sõltumata sellest, kas ta on kaamerasse paigaldatud või mitte. Kui liitiumioonakut ei ole enam kui kahe kuu jooksul kasutatud, tuleb seda enne kasutamist laadida. Isegi kui te akut ei kasuta, on kasulik seda iga kuue kuu kuni aasta järel nende kasuliku eluea pikendamiseks uuesti laadida.
- Taaslaetavate akude jõudlus, k.a. liitiumioonakude jõudlus, langeb aja jooksul, eriti kõrgetel temperatuuridel hoidmisel ja kasutamisel. Kui aku eluiga on aja jooksul lubamatult vähenenud, asendage aku HP Photosmart R07 liitiumioonakuga HP Photosmart R-series kaamerate puhul (L1812A/L1812B).
- Töötamise või liitiumioonakude laadimise ajal võivad kaamera, dokk ja kiirlaadija soojeneda. See on normaalne.

- Liitiumioonakut võib jätta kaamerasse, dokki või kiirlaadijasse ükskõik kui pikaks ajaks ilma, et tekiks mingit ohtu akule, kaamerale, dokile või kiirlaadijale. Laetud akusid tuleb hoida jahedas kohas.

## Ohutusabinõud liitiumioonakude laadimisel

- Ärge laadige kaameras, dokis või kiirlaadijas ühtegi teist akut peale Photosmart R07 liitiumioonaku.
- Sisestage liitiumioonaku õiges asendis kaamerasse, dokki või kiirlaadijasse.
- Kasutage kaamerat, dokki ja kiirlaadijat ainult kuivades tingimustes.
- Liitiumioonakusid ei tohi kasutada selliste kuumusallikate läheduses nagu lahtine tuli või otseses päikesevalguses.
- Liitiumioonaku laadimise ajal ei tohi kaamerat, dokki ega kiirlaadijat mingil viisil kinni katta.
- Kaamerat, dokki ega kiirlaadijat ei tohi kasutada, kui ilmneb, et liitiumioonaku on mingil viisil kahjustatud.
- Kaamerat, dokki ega kiirlaadijat ei tohi koost lahti võtta.
- Võtke HP AC vooluadapter või kiirlaadija pistikupesast välja enne vooluadapteri või kiirlaadija puhastamist.
- Pärast sagedast kasutamist võib liitiumioonaku paisuda. Kui akut on seetõttu raske kaamerast või dokist eemaldada või sinna sisestada, ei tohi akut enam kasutada vaid tuleb välja vahetada. Palume kasutatud akud/patareid suunata ametlikku ümbertöötlemisse.

# Unerežiim toite säästmiseks

Akutoite säästmiseks lülitub pildinäidik automaatselt välja, kui üle ühe minuti ei ole nuppe puudutatud. Kui kaamera on unerežiimil lülitub kaamera jälle sisse, kui vajutatakse ükskõik millist nuppu; vajutatud nupp määrab pildinäidikule ilmuva informatsiooni. Kui unerežiimi ajal ei vajutata ühtegi nuppu, lülitub kaamera välja pärast 5 minutit, juhul kui see pole ühendatud arvuti, printeri või HP AC vooluadapteriga.

## B Kaamera tarvikute ostmine

Kaamerale võib osta lisavarustust.

Teavet HP R717 ja ühilduvate tarvikute kohta vt.:

- **[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)** (USA)
- **[www.hp.ca/photosmart](http://www.hp.ca/photosmart)** (Kanada)
- **[www.hp.com](http://www.hp.com)** (ülejäanud riigid)

Tarvikute ostmiseks pöörduge kohaliku edasimüüja poole või tellige elektrooniliselt:

- **[www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)** (USA)
- **[www.hpshopping.ca](http://www.hpshopping.ca)** (Kanada)
- **[www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)** (Euroopa)
- **[www.hp.com/apac/homeandoffice](http://www.hp.com/apac/homeandoffice)** (Aasia Vaikse ookeani piirkond)

Allpool on toodud mõned selle kaamera tarvikud. Need kaameratarvikud ei pruugi olla kõigis regioonides kättesaadavad.

- **HP Photosmart R-seeria dokk—**  
C8887A/C8887B

Laadige oma kaamera akut ja tagavaraakut lisalaadijas, siis on teie kaamera alati töövalmis.

Teisaldage fotosid kergesti

arvutisse, saatke fotoga e-maile **HP Instant Share** abil või printige fotosid nupuvajutusel. Ühendage kaamera teleriga ja vaadake piltide slaidiseansse kaugjuhtimise abil.



Sisaldab dokki, millel on lisalaadija liitiumioonakule, kaugjuhtimispuhuti, taaslaetavat HP Photosmart R07 liitiumioonakut, audio/video kaablit, USB kaablit ja HP AC vooluadapterit (ainult Põhja-Ameerikas).

- **HP Photosmart Quick Recharge Kit (kiirlaadimiskomplekt)**  
**HP Photosmart R-seeria kaameratele**—L1810A/L1810B  
Liitiumioonakude kiire laadimine ning teie HP Photosmart R-seeria kaamera kaitse. Sisaldab kõike, et saaksite kaamerat hõlpsalt kasutada teel olles: laadijat, kaamerakotti, reisikotti ja taaslaetavat HP Photosmart R07 liitiumioonakut.
- **Taaslaetav HP Photosmart R07 liitiumioonaku**  
**HP Photosmart R-seeria kaameratele**—L1812A/L1812B  
Suure mahtuvusega aku, mida võib laadida sadu kordi.
- **HP Photosmart 3.3V AC vooluadapter HP Photosmart R-seeria kaameratele**—C8912B/C8912C  
See on ainuke R-seeria kaameratega kasutamiseks toetatav vooluadapter.
- **HP Photosmart SD mälukaardid**  
(Olulist teavet toetatud mälukaartide tüüpide kohta vt. **Mälu** lk 201.)
  - HP Photosmart 64 MB SD mälukaart—L1872A/L1872B
  - HP Photosmart 128 MB SD mälukaart—L1873A/L1873B
  - HP Photosmart 256 MB SD mälukaart—L1874A/L1874B
  - HP Photosmart 512 MB SD mälukaart—L1875A/L1875B
  - HP Photosmart 1 GB SD mälukaart—L1876A/L1876B



- **HP Photosmart preemiumkott HP Photosmart R-seeria kaameratele**—L1811A

Kaitske oma HP Photosmart R-seeria kaamerat polsterdatud nahkkotiga. Sobib HP digitaalkaameratele, kott sisaldab hoiutaskut mälukaartide, lisaakude jm jaoks.

- **HP Photosmart must kaamerakott**—Q6216A

Kaitske oma HP Photosmart R-seeria kaamerat musta spordikotiga. Sobib HP digitaalkaameratele, kott sisaldab kaelarihma ja vööaasa, lukuga kinnist, SD kaardiorganisaatorit ja kahte hoiutaskut.

- **HP Photosmart R-seeria kaamerakott**—Q6213A

Kaitske oma HP Photosmart R-seeria kaamerat polsterdatud nahkkotiga. Sobib HP digitaalkaameratele, kotil on takjakinnis ja lukuga hoiutasku SD kaartidele.

- **HP Photosmart hõbedane kaamerakott**—Q6217A

Kaitske oma HP Photosmart R-seeria kaamerat polsterdatud hõbedase nahkkotiga. Sobib HP digitaalkaameratele, kott sisaldab kaelarihma ja vööaasa ning ainulaadset SD kaardiorganisaatorit.

- **www.casesonline.com**—Siirduge veebisaidile **www.casesonline.com**, et kujundada endale tellimise peale tehtud kott, mis sobiks HP Photosmart R-seeria kaamerale. Valige oma kaamerakotile disain, materjal ning värv.



# C Kaamera hooldamine

Elementaarsete ettevaatusabinõude järgimine aitab teil kasutada oma digitaalkaamerat paremini.

## Elementaarne kaamera korrashoid

Te peaksite arvestama mõne elementaarse ennetusabinõuga, et tagada oma kaamera optimaalne töö.

- Hoidke oma digikaamerat jahedas ja kuivas kohas, eemal akendest, küttekolletest ja niisketest keldritest.
- Lülitage kaamera alati välja, kui te seda ei kasuta, et kaitsta objektiivi. Kui kaamera on välja lülitatud tõmbub objektiiv sisse ja objektiivi läätsekaitse sulgub objektiivi peale selle kaitseks.
- Puhastage kaamerakere, pildinäidikut ja objektiivi regulaarselt spetsiaalselt kaameratele mõeldud puhastusvahenditega. Vt. **Kaamera puhastamine** lk 196.
- Hoidke oma kaamerat ja lisatarvikuid vooderdatud ja korraliku kanderihmaga kotis, et seda oleks kerge transportida. Enamikel HP digikaamerakottidel on akude ja mälukaartide jaoks külgeehitatud taskud. Vt. **Kaamera tarvikute ostmine** lk 191.
- Hoidke kaameravarustust alati endaga kaasas kui te reisite. Ärge andke seda kunagi pagasi hulka, kuna järsk käsitlemine ja äärmuslikud ilmastikutingimused võivad seda kahjustada.

- Ärge kunagi avage oma kaamera kesta ega püüdke kaamerat ise parandada. Kaamera sisemust puudutades võib saada elektrilöögi. Kui toode vajab remonti, pöörduge volitatud HP teeninduskeskusse.

**MÄRKUS:** Lisateavet akude ohutu kasitsemise kohta vt. **Lisa A, Akude/patareide käsitlemine**, alates lk 181.

## Kaamera puhastamine

**NÕUANNE:** Kui teie kaamera vajab puhastamist sellises ulatuses, millest käesolevas lõigus kirjutatud pole, siis viige oma aparaat kaamerapoodi, mis on spetsialiseerunud digikaamerate puhastamisele.

Kaamera puhastamine mitte ainult ei säilita selle head väljanägemist, vaid tõstab ka teie fotode kvaliteeti. Eriti oluline on regulaarselt puhastada just objektiiviklaasi, sest tolmuosakesed ja sõrmejäljed võivad rikkuda kõigi teie poolt tehtud piltide kvaliteeti.

Kaamera puhastamiseks vajate te kaamera läätse puhastamise lappi ja pehmet, kuiva ning kiuvaba riidetükki, mis on tavaliselt saadaval fotokaupade poodides. Neid esemeid müüakse ka kaamerapuhastuskomplektis.

**MÄRKUS:** Ostke läätsepuhastamise lapp, mida ei ole keemiliselt töödeldud. Mõned keemiliselt töödeldud puhastuslapid võivad objektiiviläätse ja pildinäidikut kriimustada.

# Kaamera objektiiviläätse

Kui kaamera läätsel on sattunud läätsesaitset määrdeainet, on tekkinud näpujäljed, esineb tolmu vms, tehke objektiivi puhastamiseks järgmist.

1. Lülitage kaamera sisse, et saaksite läätsesaitse avada ja objektiivi pikendada.
2. Mähkige läätsespuhastuspaber vatitampooni otsa.
3. Pühkige objektiivi puhastuspaberiga kaetud vatitampooni abil ringsuunaliste liigutustega.

Kaamera käsitsemisel pärast läätses puhastamist olge hoolikas, et te ei vajutaks läätsesaitse katet ajal, kui lääts on sissetõmmatud asendis, sest see võib põhjustada määrdeaine immitsemise läätsesaitset läätsel.

## Kaamerakere ja pildinäidiku puhastamine

Kaamerakerele ja pildinäidikule kogunenud sõrmejälgede, tolmu, niiskuse ja muu sellise eemaldamiseks toimige järgnevalt.

1. Puhuge kergelt pildinäidikule, et eemaldada sealt tolm.
2. Pühkige kogu kaamera pind ja pildinäidik puhta, kuiva ja pehme riidetükiga puhtaks.

**MÄRKUS:** Pildinäidikut võib puhastada ka objektiiviläätse puhastamise lapiga.




# D Tehnilised andmed

Funktsioon	Kirjeldus
Eraldusvõime	<p>Pildid:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6,4 MP (2934 x 2170) pikslite koguarv</li><li>• 6,2 MP (2864 x 2160) efektiivne pikslite arv</li></ul> <p>Videoklipid:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 320 x 240 pikslite koguarv, 30 kaadrit sekundis</li></ul>
Sensor	Diagonaal 9075 mm (formaat 4:3) CCD
Värvisügavus	<p>36 bitti (12 bitti x 3 värvi)</p> <p>36-bitised pildid muundatakse optimiseeritud 24-bitiseks pildiks ja salvestatakse jpeg-formaadis. See teisendamine ei põhjusta märgatavat muutust salvestatud pildi värvis või detailides ja võimaldab pilti arvutitel ära tunda.</p>
Objektiiv	<p>Fookuskaugus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lainurk—8 mm</li><li>• Telefoto—24 mm</li><li>• 35 mm ekv, ligikaudu 39 mm kuni 117 mm</li></ul> <p>F-arv:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lainurk – f/2,8 kuni f/4,8</li><li>• Telefoto - f/4,9 kuni f/8,4</li></ul>
Objektiivi keermeliides	Puudub
Pildiotsija	Optiline reaalse pildi suumi tüüpi pildiotsija, 3-kordne suurendus, dioptrilise korrektuurita
Suum	3x optiline, 8x digitaalsuum

Funktsioon	Kirjeldus
<b>Fookus</b>	<p>Tavaline (vaikesäte):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lainurk—500 mm kuni lõpmatus</li> <li>• Telefoto—700 mm kuni lõpmatus</li> </ul> <p>Macro (makro):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lainurk—140 mm kuni 900 mm</li> <li>• Telefoto—500 mm kuni 1000 mm</li> </ul> <p>Fookuse sätted: <b>Normal Focus</b> (normaalne, vaikesäte), <b>Macro</b> (makro), <b>Infinity</b> (lõpmatus), <b>Manual Focus</b> (manuaalne)</p>
<b>Katiku kiirus</b>	1/2000 kuni 16 sekundit
<b>Statiivipesa</b>	Jah
<b>Sisseehitatud välk</b>	Jah, 6-sekundine tüüpiline laadimisaeg
<b>Välgu töökaugus</b>	<p><b>Suumi asend: Lainurk</b></p> <p>Maksimaalne, kui <b>ISO Speed</b> (ISO kiirus) on seatud <b>Auto ISO</b> (Automaatne) valiku peale: 5 meetrit</p> <p><b>Suumi asend: Telefoto</b></p> <p>Maksimaalne, kui <b>ISO Speed</b> (ISO kiirus) on seatud <b>Auto ISO</b> (Automaatne) valiku peale: 2,8 meetrit</p>
<b>Väline välk</b>	Ei
<b>Välgu sätted</b>	<b>Auto Flash</b> (automaatvälk, vaikesäte), <b>Red Eye</b> (punasilma vähendus), <b>Flash On</b> (välk sees), <b>Flash Off</b> (välk väljas), <b>Night</b> (ööine)
<b>Pildinäidik</b>	4,6 cm värviline aktiivmaatriksiga tagavalgustusega TFT LCD-ekraan, 130 572 pikslit (558 x 234), pikslite koguarv



Funktsioon	Kirjeldus
<b>Pildistamise valikud</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pilt</b> (vaikesäte)</li> <li>• <b>Iseavaja</b>—pilt või videoklipp võetakse üles 10-sekundilise viite järel</li> <li>• <b>Self-Timer (ajastirežiim) - 2 võtet</b>—stoppkaader tehakse hiljem 10-sekundiline viivitusaeg, seejärel tehakse teine pilt umbes 3 sekundit hiljem. Videosalvestus käivitub 10 sekundilise viiteaja möödudes.</li> <li>• <b>Burst</b> (sünkrorežiim)—kaamera teeb 2 või 3 võtet järjest maksimaalse võimaliku kiirusega ning jätkab seejärel pildistamist, kuni kaamera mälu täis saab.</li> <li>• <b>Video</b>—30 kaadrit sekundis (koos heliga), kuni kaamera mälu täitumiseni</li> </ul>
<b>Mälu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 MB sisemine välmälu</li> <li>• Mälukaardi pesa</li> <li>• Kaamera toetab nii standard kui ka high-speed Secure Digital (SD) ja MultiMediaCard (MMC) mälukaarte (SD mälukaardid 8 MB kuni 2 GB, MMC mälukaardid 8 MB kuni 250 MB). Toetatakse ainult neid MMC-kaarte, mis on tunnistatud ühilduvaks spetsifikatsiooniga MultiMediaCard, mis oli määratletud 2000. aasta jaanuaris. Ühilduvate MMC-mälukaartide pakendile on kantud logo  MultiMediaCard.</li> <li>• Soovitame kasutada SD-mälukaarte, kuna need töötavad andmete lugemisel ja kirjutamisel MMC-mälukaartidest kiiremini.</li> </ul>

Funktsioon	Kirjeldus
<b>Salvestamine</b> (jätkub)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teie kaamera toetab kuni 2 GB mahuga mälukaarte. Suure mahutavusega kaart ise kaamera jõudlust ei mõjuta, kuid suure failide arvu (üle 300) puhul pikeneb kaamera sisselülitamiseks kuluv aeg.</li> <li>• Mälukaardile salvestatavate piltide arv oleneb <b>Image Quality</b> (pildikvaliteedi) sätetest (vt <b>Mälumaht</b> lk 206).</li> </ul>
<b>Heli salvestamine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stopпкаaardrid</b>—maksimaalselt 60-sekundiline heli stopпкаadri kohta</li> <li>• <b>Burst</b> (sünkrorežiim)—audioklippe salvestada ei saa</li> <li>• <b>Videoklippide juures</b>—heli salvestatakse automaatselt</li> </ul>
<b>Pildistusrežiimid</b>	<b>Auto</b> (automaatne, vaikesäte), <b>Action</b> (tegevus), <b>Landscape</b> (maastik), <b>Portrait</b> (portree), <b>Panorama</b> (panoraam), <b>Beach</b> (rand), <b>Snow</b> (lumi), <b>Sunset</b> (päikeseloojang), <b>Museum</b> (muuseum), <b>Document</b> (dokument), <b>Aperture Priority</b> (ava prioriteet), <b>My Mode</b> (minu režiim)
<b>Särituse järelkorrektsiooni sätted</b>	Käsitsi seatav vahemikus -3,0 kuni +3,0 EV (Exposure Value) (särituspunkti) .33 EV sammuga.
<b>Pildikvaliteedi sätted</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>6MP</b> ★★ ★</li> <li>• <b>6MP</b> ★★ (vaikesäte)</li> <li>• <b>4MP</b> ★★</li> <li>• <b>2MP</b> ★★</li> <li>• <b>VGA</b> ★★</li> <li>• <b>Custom...</b> (seadistamine)</li> </ul>
<b>Valge tasakaalu säte</b>	<b>Auto</b> (automaatne, vaikesäte), <b>Sun</b> (päike), <b>Shade</b> (vari), <b>Tungsten</b> (hõõglamp), <b>Fluorescent</b> (fluorestseeriv, käsitsi)

<b>Funktsioon</b>	<b>Kirjeldus</b>
<b>ISO-kiiruse sätted</b>	<b>Auto</b> (automaatne, vaikesäte), <b>50, 100, 200, 400</b>
<b>AE-mööd</b>	<b>Center-Weighted</b> (keskele koondatud, vaikesäte), <b>Average</b> (keskmine), <b>Spot</b> (punkt)
<b>Adaptiivvalgustus</b>	<b>Off</b> (väljas, vaikesäte), <b>Low</b> (madal), <b>High</b> (kõrge)
<b>Saturatsioon</b>	<b>Medium</b> (keskmine, vaikesäte), <b>Low</b> (madal), <b>High</b> (kõrge)
<b>Teravus</b>	<b>Medium</b> (keskmine, vaikesäte), <b>Low</b> (madal), <b>High</b> (kõrge)
<b>Kontrast</b>	<b>Medium</b> (keskmine, vaikesäte), <b>Low</b> (madal), <b>High</b> (kõrge)
<b>AE automaatne säri</b>	<b>Off</b> (väljas, vaikesäte), <b>-/+ 0,3 EV, +/- 0,7 EV, +/- 1,0 EV</b>
<b>Värvisätted</b>	<b>Full Color</b> (Täisvärv; vaikesäte), <b>Black &amp; White</b> (Mustvalge), <b>Sepia</b> (Seepia)
<b>Kuupäeva ja kellaaja lisamise sätted</b>	<b>Off</b> (Väljas; vaikesäte), <b>Date Only</b> (Ainult kuupäev), <b>Date &amp; Time</b> (Kuupäev ja kellaag)
<b>Playback (taasesituse) suum</b>	Jah, maksimaalselt 140x suurendus stoppkaadritele
<b>Tihenduse vorming</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG (EXIF) (piltide puhul)</li> <li>• EXIF2.2 (heliklippidega piltide puhul)</li> <li>• MPEG1 (videoklippide puhul)</li> </ul>

<b>Funktsioon</b>	<b>Kirjeldus</b>
<b>Pakkimisvalikud</b>	<b>Image Quality</b> (pildikvaliteet), <b>Custom...</b> (seadistamine) säte: ★★★★★ —väike või puudub pakkimine üldse ★★★★ —madal pakkimine ★★★ —keskmine pakkimine ★★ —kõrge pakkimine
<b>Eraldusvõime valikud</b>	<b>Image Quality</b> (pildikvaliteet), <b>Custom...</b> (seadistamine) säte: <b>6MP, 4MP, 2MP, VGA</b>
<b>Liidesed</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB mini-A/B ühendusliides arvuti või PictBridge'iga ühilduva printeriga ühendamiseks</li> <li>• DPS (otseprintimisstandard)</li> <li>• USB HP Photosmart printeritele</li> <li>• DC toitepinge 3,3 Vdc @ 2500 mA</li> <li>• HP Photosmart R-seeria dokk</li> </ul>
<b>Asendi sensor</b>	Jah
<b>Standardid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTP-protokoll (15740)</li> <li>• MSDC protokoll</li> <li>• NTSC/PAL</li> <li>• JPEG</li> <li>• MPEG1 tase 1</li> <li>• DPOF 1.1</li> <li>• EXIF 2.2</li> <li>• DCF 1.0</li> <li>• DPS</li> </ul>

<b>Funktsioon</b>	<b>Kirjeldus</b>
<b>Toide</b>	<p>Toitetarve tavarežiimis: 2,3 W (koos sisselülitatud pildiotsijaga LCD). 4 W maksimaalse koormuse puhul.</p> <p>Toiteallikateks on:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üks laetav HP Photosmart R07 Li-ion aku HP Photosmart R-seeria kaameratele (L1812A/L1812B) või üks ühekordselt kasutatav Duracell® CP-1 patarei. HP AC toiteplokki või juurdeostetavat HP Photosmart R-seeria dokki kasutavas kaameras saab laetavat akut laadida otse kaameras.</li> <li>• HP AC toiteplokk (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W)</li> <li>• Juurdeostetav HP Photosmart R-seeria dokk</li> </ul> <p>Laadimisaeg otse kaameras HP AC toiteploki või valikuliselt juurdeostetavas HP Photosmart R-seeria dokis: keskmine laadimisaeg 6 tundi.</p>
<b>Väliskorpuse mõõtmed</b>	<p>Mõõtmed väljalülitatud kaamera ja sissetõmmatud objektiivi puhul:</p> <p>98,5 mm (pikkus) x 35,3 mm (laius) x 60 mm (kõrgus)</p>
<b>Kaal</b>	180 g ilma akuta
<b>Temperatuurivahemik</b>	<p>Tööolukorras:</p> <p>0–50° C</p> <p>suhtelise õhuniiskuse 15–85% juures</p> <p>Hoidmisel:</p> <p>–30 kuni 65° C</p> <p>suhtelise õhuniiskuse 15–90% juures</p>

# Mälumaht

Järgnevas tabelis on piltide ligikaudne arv ja maht, mida võib talletada sisemälus erinevate **Image Quality** (pildikvaliteet) sätete juures, mis on muudetavad kaamera võttemenüüst **Capture Menu** (võttemenüü).

**MÄRKUS:** Kaamera 32 MB suurune sisemälu pole üleni piltide talletamiseks saadaval, kuna teatud osa mälust kasutatakse kaamera töötamiseks. Tegelikud kaamera sisemällu ja juurdeostetavale mälukaardile talletatavate failide tegelikud suurused ja piltide arv võivad muutuda sõltuvalt sellest, mida on pildistatud ja kui pikad on helisalvestused.

<b>6MP</b> ★★★	8 pilti (igaüks 2,5 MB)
<b>6MP</b> ★★ (vaikesäte)	14 pilti (900 kilobaidist)
<b>4MP</b> ★★	20 pilti (igaüks 90 KB)
<b>2MP</b> ★★	31 pilti (900 kilobaidist)
<b>VGA</b> ★★	189 pilti (900 kilobaidist)

**MÄRKUS:** Antud väärtused kehtivad ilma helilõikudeta piltidele. 60-sekundilised 330 KB helilisad faili suurusele.

# Indeks

## A

- abi klienditoest 175
- Adaptiivne valgustus, säte 63
- AF näidiku märgutuli 24
- aku/patarei
  - vastupidamisaeg, säilitamine 182
- akud/patareid
  - oluline kasutusteave 181
  - piltide arv eri tüüpide kohta 185
  - vastupidamisaja pikendamine 182
- akude/patareide
  - vastupidamisaeg 182
- akude/patareide
  - vastupidamisaja säilitamine 182
- allesjäänud piltide arv 38
- arv
  - veel mahtuvaid pilte 31, 38, 90
- Autofookuse ala, säte 73
- Automaatse säri kahvel 78
- automaatsäritus, alistamine 49
- automaatsärituse alistamine 49

- Automaatsärituse mõõtmine, säte 75
- ava, säte 51

## D

- digitaalsuum 45
- Digitaalsuum, säte 126

## E

- eraldusvõime sätted, kohandamine 68
- erinevate aku-/patareitüüpide võrdlus 184

## F

- F-arv, säte 51
- fookus
  - kaamera rappumine 44
  - Käsitsi teravustamise säte 42, 43
  - lukk 41
  - Lõpmatuse säte 42
  - makrosäte 42
  - nupp 23
  - sulud, kasutamine 39
  - sätted 42
  - Tavalise fookuse säte 42
  - vahemik 200
- Fookuse lõpmatuse säte 42

Fookuseabi tuli

kirjeldus 25

säte 124

fotod, tegemine 33

## H

heliklipid, salvestamine 34,  
103

HP Image Zone tarkvara  
Image Zone Express 138  
süsteeminõuded 137

HP Image Zone tarkvarata  
ei kasuta 139

HP Instant Share  
kirjeldus 105  
kõikide piltide saatmine  
112

menüü HP Instant Share  
kasutamine 106

üksikute piltide saatmine  
110

HP Instant Share Menu (HP  
Instant Share menüü)  
üksikute piltide saatmine  
110

HP Instant Share menüü  
kirjeldus 107

HP vahelduvvoolu toiteplokk  
pistikupesa kaameral 26

HP vahelduvvoolu-toiteplokk  
ostmine 192

HP veebisaidid 175

häälestusmenüü, kasutamine  
121

## I

Image Advice  
(Pildinõuanne), kasutamine  
99

installimine  
randmerihm 13  
tarkvara 20, 21

iseavaja  
märgutuli 25  
nupp Timer/Burst  
(Iseavaja/sarivõte) 23  
sätted 57

ISO-kiirus, säte 77

## J

juhtnupp nooltega, kirjeldus  
23

## K

kaamera  
hooldamine 195  
koti ostmine 193  
lähtestamine 136  
menüüd 28  
objektiivi puhastamine  
145  
olekud 28  
sisse- või väljalülitamine  
16  
tarvikud, ostmine 191  
tehnilised andmed 199



- kaamera helid 123
- kaamera helid, seadmine 123
- Kaamera hooldamine 195
- kaamera LED-lambid (märgutuled)
  - AF näidiku märgutuli 24
  - Ajasti tuli 25
  - Fookuseabi tuli 25, 124
  - videonäidiku märgutuli 24
- kaamera LED-lambid (tuled)
  - toite märgutuli 22
- kaamera lähtestamine 136
- kaamera osad
  - kaamera esikülg, põhi ja kõrvaltvaade 25
  - kaamera tagumine külg 22
  - kaamera ülaltpoolt 27
- kaamera tarvikud 191
- kaamera tarvikute ostmine 191
- kaamera vilkuvad
  - märgutuled 22, 24, 25
- kaamera ühendamine
  - arvutiga 115
- kaameradokk
  - doki vahedetail 12
  - kirjeldus 12
  - ostmine 191
  - pistikupesa kaamerale 26
- kaamerakott, ostmine 193
- kaamerasisene demoesitus, vaatamine 31
- kasutajatele antav tugi 175
- katiku kiiruste vahemik 200
- katikunupp
  - kirjeldus 27
  - särituse ja fookuse lukustamine 39
- keel
  - esmakasutusel valimine 16
  - sätte muutmine 131
- kellaaeg ja kuupäev, seadmine 128
- kellaaeg ja kuupäev, säte 17
- kettaseade, kaamera kettaseadmena 129
- klienditugi 175
- kokkuvõtliku pilditeabe kuva 90
- Kontrast, säte 83
- kustuta Instant Review (Vahetu ülevaate) ajal 36
- kustuta Vahetu ülevaate ajal 34
- kustutusnupp, kasutamine 96
- kuupäev ja kellaaeg, seadmine 128
- kuupäev ja kellaaeg, säte 17
- Kuupäeva ja kellaaja jäädvustamine, säte 84

Käitsi teravustamise säte  
42, 43

Käitsi valge tasakaal, säte  
72

Küllastus, säte 81

## L

Liitiumioonaku

laadimine 187

ohutusabinõud 183

ostmine 192

liitiumioonaku laadimine  
187

Lumerežiim, säte 50

## M

maastikurežiim, säte 49

Macintoshiga arvuti

tarkvara installimine 21

Makrofookuse määrang 42

menüü Capture (Võte)

kasutamine 60

menüükäskude spikker  
61

menüü HP Instant Share

kasutamine 106

kõikide piltide saatmine  
112

sihtkohtade seadistamine  
108

menüüd

HP Instant Share 106

häälestamine 121

taasesitus 93

võte 60

ülevaade 28

MF Fookuse lüliti 23

mikrofon, kirjeldus 25

Minu režiimi salvestatud  
sätteid 56

mälu, sisemine

vormindamine 96

mälukaart

kaameral olev luuk 26

paigaldamine 18

toetatavad tüübid ja  
suurused 201, 202

veel mahtuvaid pilte 31,  
38, 90

vormindamine 18, 96

märgutuli Power, kirjeldus  
22

müra vähendamine, pikad  
säritusajad 52

My Mode (Minu režiim)

eelistatud määrangud 55

kasutamine 54

kirjeldus 51

Saved Settings

(Salvestatud sätteid)

alammenüü 56

## N

nooleklahvid juhtnupul 23

nupp Menu/OK, kirjeldus  
23

nupp Timer/Burst (Iseavaja/  
sarivõte) 23  
nupp Video, kirjeldus 27  
nupud kaameral 22  
näidik  
    kasutamine 39  
    märgutuled 24  
Näidiku eredus, seadmine  
122

## O

objektiiv, puhastamine 145  
objektiivi puhastamine 145  
ohutusabinõud liitiumioon  
    akude puhul 183  
olekud, kaamera 28  
olekukuva 31  
optiline suum 45  
otseprintimine 117  
otsevaade  
    kasutamine 37  
    nupp 24  
otsevaade sisselülitamisel,  
    seadmine 127

## P

paigaldamine  
    mälukaart 18  
    patareid 13  
Panoraami eelvaade 101  
Panoraami režiim  
    Panoraami eelvaade  
    101

Panoraamrežiim  
    kasutamine 52  
    säte 50  
patareid  
    paigaldamine 13  
patareid/akud  
    erinevate tüüpide võrdlus  
    184  
    kaameral olev luuk 26  
    kiirlaadija komplekt 192  
    laadimine liitiumioon  
    187  
    liitiumioon ostmine 192  
pikad säritusajad, müra  
    vähendamine 52  
pildi alasäritus 62  
pildi helendamine 62  
pildi tumendamine 62  
pildi ülesäritus 62  
pildid  
    Adaptiivne valgustus 63  
    Autofookuse ala, säte 73  
    Automaatse säri kahvel  
    78  
    Automaatsärituse  
    möötmise säte 75  
    fotode tegemine 33  
    helendamine 62  
    helikliippide salvestamine  
    34  
    iseavajaga pildistamine  
    57

- ISO-kiiruse säte 77
- kaamerast arvutisse
  - kopeerimine 115
- Kohandatud
  - pildikvaliteedi säte 68
- Kontrasti säte 83
- kuupäev ja kellaaeg 84
- Küllastuse säte 81
- liiga tume/hele 62
- Panoraamrežiim 52
- pildikvaliteedi säte 65
- pildistusrežiimid 49
- pisipildivaade 91
- pööramine 102
- salvestatav arv sisemälus
  - 206
- suurendamine 92
- Teravuse säte 82
- tumendamine 62
- valge tasakaalustuse säte
  - 70
- veel mahtuvate arv 31,
  - 38, 90
- värvisäte 80
- värvivarjund 72
- Pildiinfo, kasutamine 99
- Pildikvaliteet
  - määrangu kohandamine
    - 68
  - säte 65
- Pildinäidik
  - Digitaalsuum, säte 126
- Otsevaade sisselülitamisel
  - seadmine 127
- Vahetu ülevaate säte 125
- pildinäidik
  - kasutamine 37
  - kirjeldus 24
  - nupp Live View
    - (Otsevaade) 24
  - olekukuva 31
- pildistusrežiim, säte 49
- piltide arv aku/patareitäübi
  - kohta 185
- piltide arv sisemälus 206
- piltide jagamine 105
- piltide kopeerimine arvutisse
  - 115
- piltide läbivaatamine 87
- piltide printimine
  - funktsiooni HP Instant
    - Share kaudu 105
  - otse printerisse 117
- piltide pööramine 102
- piltide suurendamine 92
- Piltide teisaldamine kaardile
  - 132
- piltide valimine HP Instant
  - Share sihtkohtadesse
    - saatmiseks 110, 112
- piltide värv, seadmine 80
- piltide värvi kalibreerimine
  - 72
- pisipildid
  - suumikangi nupp 23

vaatamine 91  
pistikupesad  
    kaameradokk 26  
    USB 26  
    vahelduvvoolu toiteplokk  
        26  
portreerežiim, säte 50  
probleemid, tõrkeotsing  
    135  
punasilmsuse vähendamine  
    kirjeldus 48  
punasilmsuse vähendus  
    Eemalda punasilmsus 98  
Päikeseloojangurežiim, säte  
    50, 51

## R

randmerihm, kinnitamine  
    kaamera külge 13  
Rannarežiim, säte 50  
Regioon, esmakasutusel  
    valimine 17

## S

salvestamine  
    heliklipid 34, 103  
    videoklipid 36  
sarivõte  
    nupp Timer/Burst  
        (Iseavaja/sarivõte) 23  
    säte 59  
sisemälu  
    pildimahutavus 206

veel mahtuvaid pilte 31,  
    38, 90  
vormindamine 96  
sisemälu mahutavus 206  
Spikker kaamera 61  
Spikrimenüü, kirjeldus 30  
statiivipesa, kirjeldus 26  
sulud otsevaate ekraanil 39  
suum  
    digitaalne 45  
    optiline 45  
    suumikang, kirjeldus 23  
    tehnilised andmed 199  
suumikangi suurendus- ja  
    vähendusnupud 23  
suurenda  
    kasutamine 92  
    suumikangi nupp 23  
säri kompensatsioon, säte  
    62  
Sätete lähtestamine 133  
sätete taastamine 61  
sätted, lähtestamine 133  
sätted, taastamine 61

## T

taasesitus  
    kasutamine 87  
    menüü, kasutamine 93  
    nupp, kirjeldus 24  
tarkvara  
    installimine 20, 21

kaamera kasutamine ilma  
139  
tarkvara HP Image Zone  
installimine 20  
Tavalise fookuse säte 42  
teated  
arvutis 172  
kaameral 159, 172  
tegevusrežiim, säte 49  
tehniline tugi 175  
tehnilised andmed 199  
teleri konfiguratsiooni säte  
130  
Teravus, säte 82  
tihenduse määrangud,  
kohandamine 69  
tihenduse vorming 203  
toide  
sisse- või väljalülitamine  
16  
tehnilised andmed 205  
tuli 22  
toite sisse- või väljalülitamine  
16  
toitenupp ON/OFF,  
kirjeldus 22  
toiteplokk, HP, vahelduvvool  
26  
ostmine 192  
tootetugi 175  
tõrkeotsingu probleemid  
135

tõrketeated  
arvutis 172  
kaameral 159, 172

## U

USB  
konfiguratsioonisäte 129  
pistikupesa kaameral 26

## V

vaba mälu maht 31, 38,  
90  
vahelduvvoolu toiteplokk  
pistikupesa kaameral 26  
vahelduvvoolu toiteplokk, HP  
pistikupesa kaameral 26  
vahelduvvoolu-toiteplokk  
ostmine 192  
vahemik  
F-arv 199  
fookus 200  
fookuse sätted 42  
Särituse järelkorrektsioon  
202  
välg 200  
Vahetu ülevaade, säte 125  
valge tasakaalustus, säte 70  
veel mahtuvate piltide arv  
31, 90  
videoklipid, salvestamine  
36  
videonäidiku märgutuli 24

- vormindamine
  - mälukaart 18, 96
  - sisemälu 96
- võrgusihthkohad,
  - seadistamine 108
- võttemenüü käskude
  - sisespikker 61
- välgu töökaugus 200
- välgunupp, kirjeldus 23
- välk
  - kasutamine 47
  - kirjeldus 25
  - sätte taastamine 61
  - sätted 47
  - töökaugus 200

## **W**

- Windowsiga arvuti
  - Image Zone Express 138
  - süsteeminõuded 137
  - tarkvara installimine 20

## **Ü**

- ühendused
  - arvutisse 115
  - pildiedastusprotokolli  
(PTP)-seadmena 129
  - printeriga 117
  - USB massmälu
    - seadmeklassi (MSDC)
    - kuuluva seadmena 129
- ülesvõtete arv aku/  
patareitüübi kohta 185